MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

ANEXO DECRETO N° 931/2.026

LICITACION PUBLICA N° 60/2026 PROVISION DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA PAVIMENTACION DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA – CUARTA ETAPA”

Publicado en el Boletín Oficial

Nº 3.829 del 20/10/2026

MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

SECRETARIA OBRAS PÚBLICAS

Obra: PAVIMENTACIÒN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - CUARTA ETAPA
UBICACIÒN:CONCORDIA ENTRE RIOS
FECHA: SEPTIEMBRE 2026

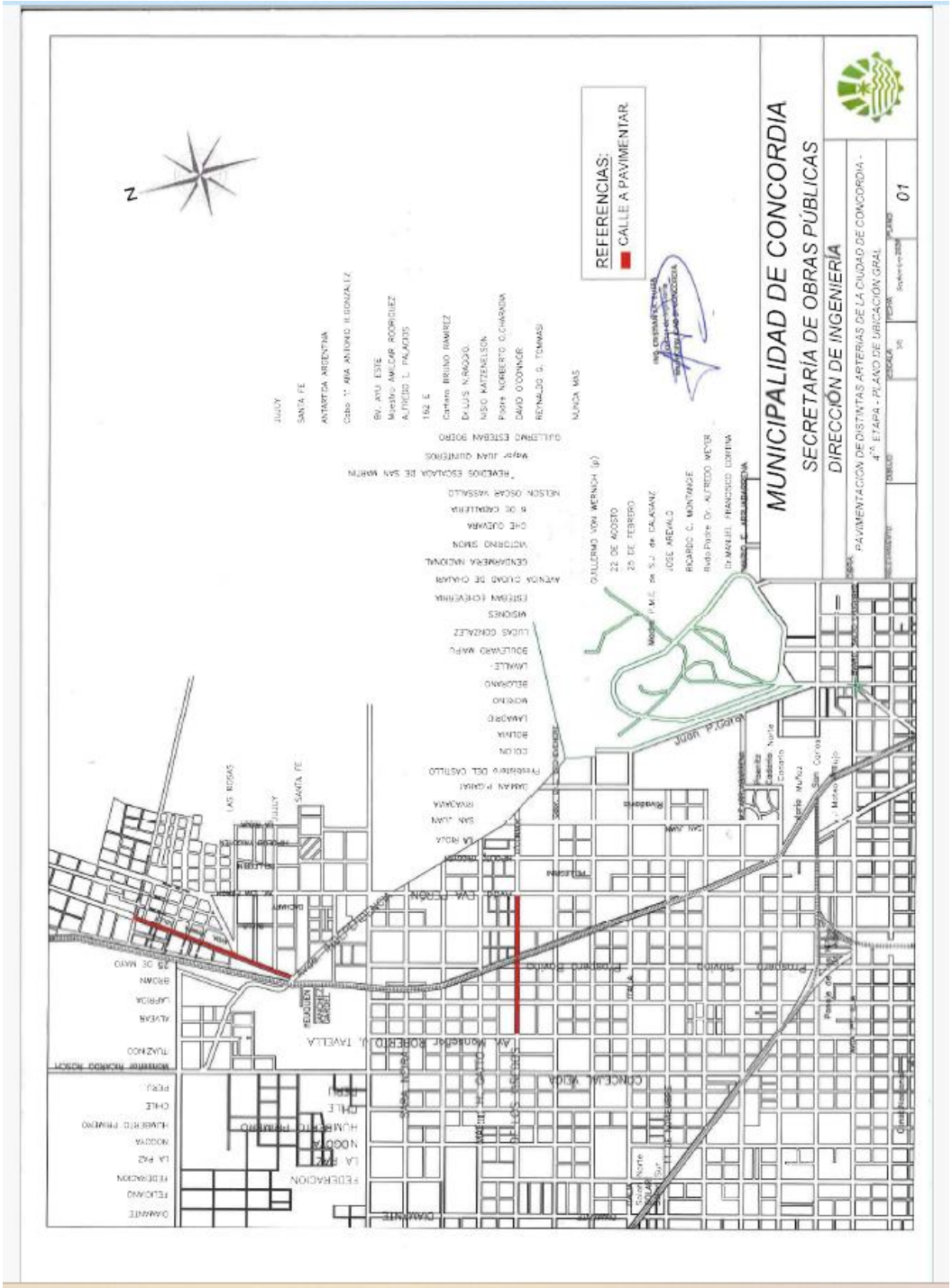
PLANILLA NOMENCLADORA

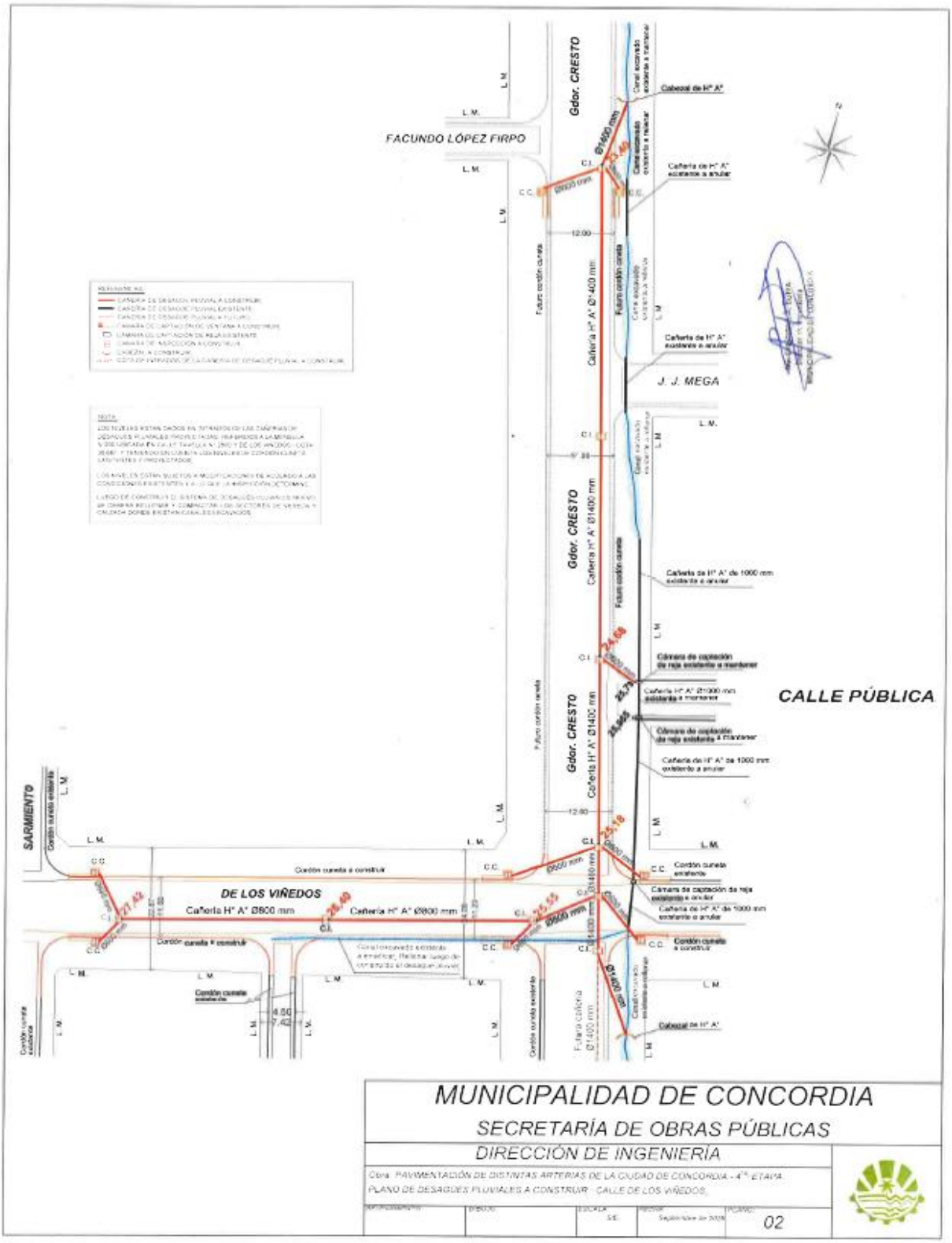
ITEM	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	COMPUTO		PRESUPUESTO		% INCIDENCIA
		UNI.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO PARCIAL	
1	Movilización de Obra	Gl	1,00			
2	Base suelo cemento	m^2	21.185,68			
3	Demolición de cordón cuneta y badenes	m^2	734,93			
4	Construcción de badenes	m^2	882,75			
5	Construcción de cordón cuneta	m	2.627,00			
6	Carpeta de concreto asfaltico e= 0,07 m	m^2	19.568,00			
7	Provisión y colocación caño pluvial Ø 600 mm	u	76,00			
8	Provisión y colocación caño pluvial Ø 800 mm	u	95,00			
9	Provisión y colocación caño pluvial Ø 1400 mm	u	169,00			
10	Provisión y colocación cámaras de captación	u	11,00			
11	Provisión y colocación cámaras de inspección hasta Ø 800 mm	u	5,00			
12	Provisión y colocación cámaras de inspección hasta Ø 1400 mm	u	6,00			
13	Provisión y colocación cabezal de alcantarilla hasta Ø 1400 mm	u	2,00			
	RED DISTRIBUDORA DE AGUA					
14	Excavación, relleno y compactación para cañería menor a 2 m de profundidad	m3	1.803,30			
15	Provisión y colocación de cañería de PVC diámetro ø 75 mm clase 6	m	211,00			
16	Provisión y colocación de cañería de PVC diametro ø 90 mm clase 6	m	166,00			
17	Provisión y colocacion de cama de arena fina para cañeria	m	1.375,00			
18	Provisión y ejecución de conexión domiciliaria con cañeria de polietileno K10 1/2 con asiento de arena, incluyendo excavacion y compactacion de suelo	u	98,00			
19	Provisión y ejecución de conexión domiciliaria con cañeria de polietileno K10 3/4 con asiento de arena, incluyendo excavación y compactación de suelo	u	19,00			
20	Nudo Nº1	Gl	1,00			
21	Nudo Nº2	Gl	1,00			
22	Nudo Nº3	Gl	1,00			
23	Nudo Nº4	Gl	1,00			
24	Nudo Nº5	Gl	1,00			
25	Nudo Nº6	Gl	1,00			
26	Nudo Nº7	Gl	1,00			
27	Nudo Nº8	Gl	1,00			
28	Nudo Nº9	Gl	1,00			
29	Provisión de materiales para reparación y adecuación de redes	Gl	1,00			
	RED COLECTORA CLOACAL					
30	Provisión y colocación de cañería de PVC diametro ø 160 mm, linea 3,2 c/ aro de goma	m	813,00			
31	Provisión y colocación de cañeria de PVC diametro ø 400 mm, espesor 7,9 mm c/ aro de goma	m	185,00			
32	Provisión y colocación de cañeria de impulsión cloacal PVC diametro ø 200 mm, clase 6	m	215,00			
33	Ejecución de conexión cloacal domiciliaria con cañería PVC Ø 110 mm linea 3,2 junta pegada	u	117,00			
34	Boca de Registo < a 2,50 incluye losa de fondo, losa de tapa y fuste (tapa hierro ductil y cojinete)	u	16,00			
35	Boca de inspección cloacal PVC Ø 160 mm	u	1,00			
TOTAL						

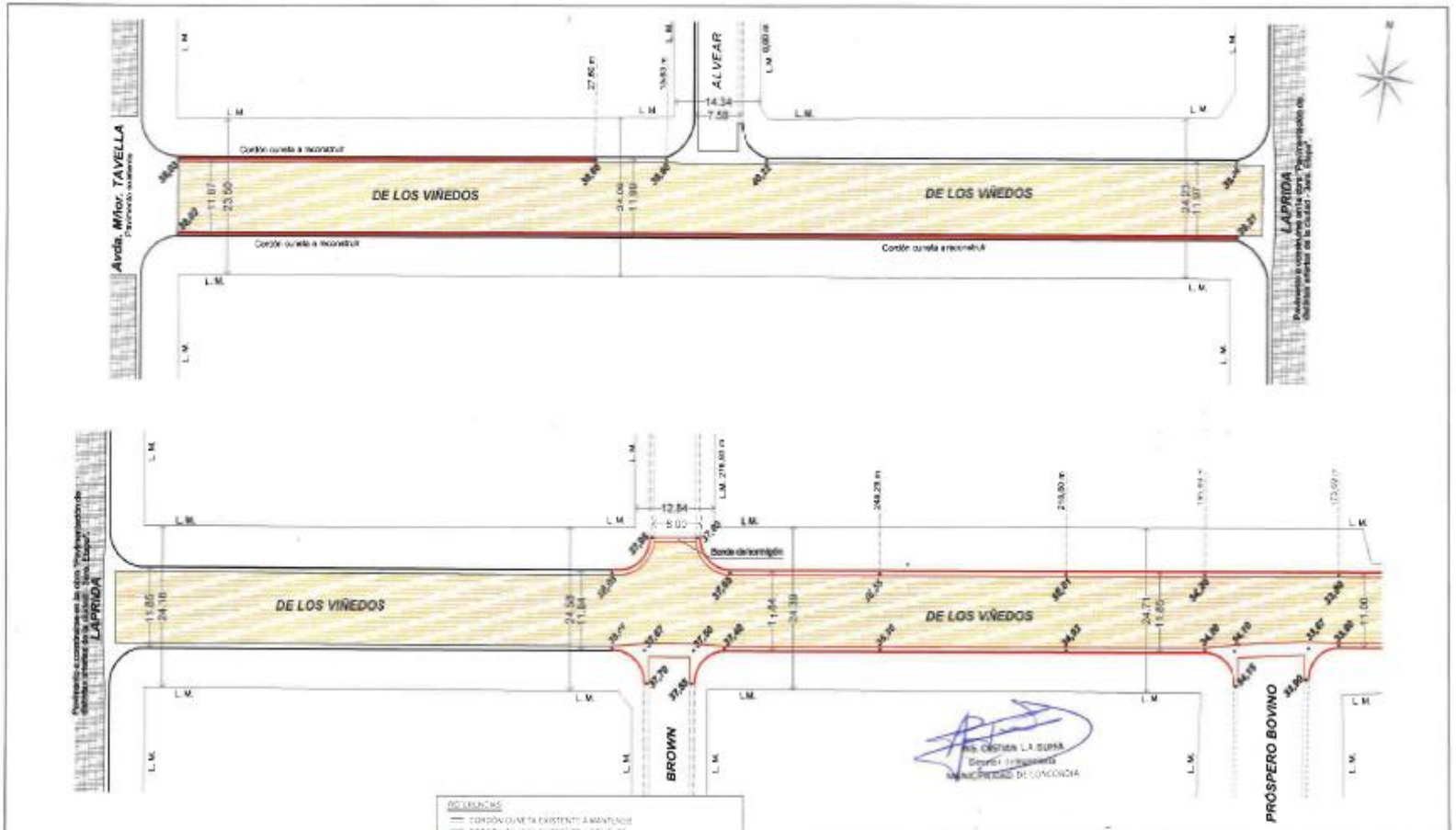
ING. CRISTIAN L.A. BUTTA
Director de Ingenieria
MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

ANEXO

PLANILLA NOMENCLADORA


MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
PAVIMENTACION DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA -
4ª ETAPA - PLANO DE UBICACION GRAL
01
REFERENCIAS:
CALLE A PAVIMENTAR.
N
JUDDY
SANTA FE
ANTARTIDA ARGENTINA
Calle 11 ANA ANTONIO BONIFACIEZ
Bv. JAIU ESTE
Maestro AMILCAR RODRIGUEZ
ALFREDO L. PALACIOS
182 E
Cartero BRUNO RAMIREZ
Dr LUIS N.RAGGIO
NISO KATZENELSON
Piloto NORBERTO OCHARANA
DAVID O'CONNOR
REYNALDO G. TOMMASI
NUNCA MAS
GUILLERMO ESTEBAN BOSCO
Mayor JUAN QUINTEROS
"HEROICOS ESCOLAZA DE SAN MARTIN
NELSON OSCAR WASSALLO
6 DE CABALLERIA
CHE GUEVARA
VICTORINO SIMON
GENDARMERIA NACIONAL
AVENIDA CIUDAD DE CHAJARI
ESTEBAN ECHEVERRIA
MISIONES
LUCAS GONZALEZ
GUILLERMO MAFU
LAMALLE
BELGRANO
MORENO
LAMADRID
BOLIVIA
EDISON
Presidente DEL CASTILLO
JUANA P.GIRIAT
IRIARTE
SAN JUAN
LA ROJA
LAS ROSAS
SANTA FE
25 DE MAYO
BROWN
LAPRIDA
ALVEAR
TUCUMAN
MARIANO MORENO
PERU
CHILE
HUMBERTO PRIMERO
NOGOYA
LA PAZ
FEDERACION
FELICIANO
DIAMANTE
GUILLERMO VON WERNICH (p)
22 DE AGOSTO
25 DE FEBRERO
JOSE AREVALO
RICARDO C. MONTANGIE
Rvdo.Padre Dr. ALFREDO WEYER
Dr.MANUEL FRANCISCO DORINA
Ruta Prov. 20
Ruta Prov. 39
Ruta Prov. 42
Ruta Prov. 45
Ruta Prov. 50
Ruta Prov. 51
Ruta Prov. 52
Ruta Prov. 53
Ruta Prov. 54
Ruta Prov. 55
Ruta Prov. 56
Ruta Prov. 57
Ruta Prov. 58
Ruta Prov. 59
Ruta Prov. 60
Ruta Prov. 61
Ruta Prov. 62
Ruta Prov. 63
Ruta Prov. 64
Ruta Prov. 65
Ruta Prov. 66
Ruta Prov. 67
Ruta Prov. 68
Ruta Prov. 69
Ruta Prov. 70
Ruta Prov. 71
Ruta Prov. 72
Ruta Prov. 73
Ruta Prov. 74
Ruta Prov. 75
Ruta Prov. 76
Ruta Prov. 77
Ruta Prov. 78
Ruta Prov. 79
Ruta Prov. 80
Ruta Prov. 81
Ruta Prov. 82
Ruta Prov. 83
Ruta Prov. 84
Ruta Prov. 85
Ruta Prov. 86
Ruta Prov. 87
Ruta Prov. 88
Ruta Prov. 89
Ruta Prov. 90
Ruta Prov. 91
Ruta Prov. 92
Ruta Prov. 93
Ruta Prov. 94
Ruta Prov. 95
Ruta Prov. 96
Ruta Prov. 97
Ruta Prov. 98
Ruta Prov. 99
Ruta Prov. 100


FACUNDO LÓPEZ FIRPO
Gdor. CRESTO
J. J. MEGA
CALLE PÚBLICA
SARMIENTO
DE LOS VIÑEDOS
Cañería H° A° Ø800 mm
Cañería H° A° Ø800 mm
Cañería H° A° Ø1400 mm
Cañería H° A° Ø1400 mm
Cañería H° A° Ø1400



NOTA

- LOS NIVELES ESTÁN DADOS EN CUNETA Y EN LÍNEA DE ESCURRIMIENTO DE BADENES. TODOS LOS NIVELES ESTÁN REFERIDOS A LA MÉNSULA Nº 350 COTA: 36.907 UBICADA EN CALLE TAVELLA Nº 2800 Y DE LOS VIÑEDOS (ESQUINA SUROESTE).

- LOS TRAMOS DE CORDÓN CUNETA A RECONSTRUIR DEBEN HACERSE RESPETANDO LOS NIVELES DEL CORDÓN CUNETA EXISTENTE O LOS INDICADOS EN EL PLANO.

- EN LA PROXIMIDAD A LA VÍA DEL FERROCARRIL SE DEBE DEJAR UNA DISTANCIA DE 90 CM ENTRE EL BORDE EXTERNO DEL RIEL Y EL BORDE DEL PAVIMENTO QUE SE CONSTRUYE.

- LUEGO DE CONSTRUIR EL SISTEMA DE DESAGÜES PLUVIALES NUEVO, SE DEBERÁ RELLENAR Y COMPACTAR LOS SECTORES DE VEREDA Y CALZADA DONDE EXISTAN CANALES EXCAVADOS.

REFERENCIAS

- CORDÓN CUNETA EXISTENTE A MANTENER
- CORDÓN CUNETA EXISTENTE A DEMOLER
- CORDÓN CUNETA A CONSTRUIR
- CORDÓN CUNETA A FUTURO
- CORDÓN CUNETA EXISTENTE A RECONSTRUIR
- PAVIMENTO EXISTENTE A MANTENER
- PAVIMENTO ASFÁLTICO A CONSTRUIR
- BADÉN EXISTENTE A MANTENER
- BADÉN EXISTENTE A RECONSTRUIR
- BADÉN A CONSTRUIR
- CAÑERÍA DE DESAGÜE PLUVIAL A CONSTRUIR
- CAÑERÍA DE DESAGÜE PLUVIAL EXISTENTE
- CAÑERÍA DE DESAGÜE PLUVIAL A FUTURO
- CÁMARA DE CAPTACIÓN DE VENTANA A CONSTRUIR
- CÁMARA DE CAPTACIÓN DE REJA EXISTENTE
- CÁMARA DE INSPECCIÓN A CONSTRUIR
- CABEZAL A CONSTRUIR
- COTA DE INTERSECCIÓN DE LA CAÑERÍA DE DESAGÜE PLUVIAL A CONSTRUIR

MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

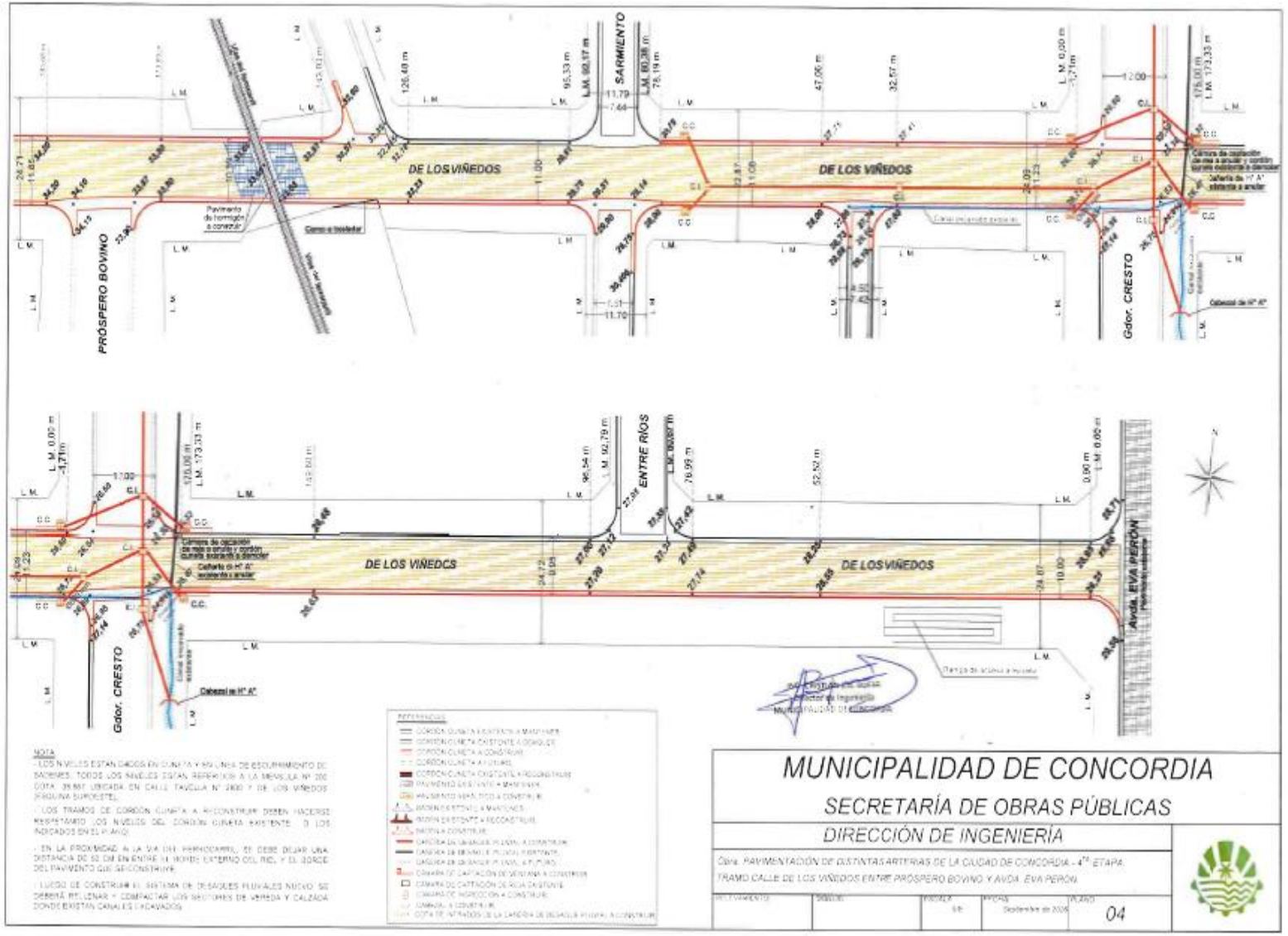
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

Obra: PAVIMENTACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - 4ª ETAPA

TRAMO CALLE DE LOS VIÑEDOS ENTRE AVDA. MTRO. TAVELLA Y PRÓSPERO BOVINO

RELEVAMIENTO	DIBUJO	ESCALA:	FECHA:	PLANO:
		S/E	Septiembre de 2020	03


SARMIENTO
DE LOS VIÑEDOS
PRÓSPERO BOVINO
Gdor. CRESTO
ENTRE RÍOS
DE LOS VIÑEDOS
Avda. EVA PERÓN
Pavimento de hormigón a construir
Camino a trasladar
Cabecera de H° A°
Cámara de captación de rejas a anular y cordón cuneta existente a demoler
Cañería de H° A° existente a anular
Canal a cielo abierto existente
Barrera de seguridad a reubicar
NOTA
- LOS NIVELES ESTÁN DADOS EN CUNETA Y EN LÍNEA DE ESCURRIMIENTO DE SARDINEL. TODOS LOS NIVELES ESTÁN REFERIDOS A LA MENSULA Nº 200 COTA: 39.847 UBICADA EN CALLE TAVOLA Nº 2800 Y DE LOS VIÑEDOS (ESQUINA SUROESTE).
- LOS TRAMOS DE CORDÓN CUNETA A RECONSTRUIR DEBEN HACERSE RESPETANDO LOS NIVELES DEL CORDÓN CUNETA EXISTENTE O LOS INDICADOS EN EL PLANO.
- EN LA PROXIMIDAD A LA VÍA DEL FERROCARRIL SE DEBE DEJAR UNA DISTANCIA DE 50 CM ENTRE EL BORDE EXTERNO DEL RIEL Y EL BORDE DEL PAVIMENTO QUE SE RECONSTRUYE.
- LUEGO DE CONSTRUIR EL SISTEMA DE DESAGÜES PLUVIALES NUEVO SE DEBERÁ RELLENAR Y COMPACTAR LOS SECTORES DE VEREDA Y CALZADA DONDE EXISTAN CANALES EXCAVADOS.
MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
Obra: PAVIMENTACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - 4TA ETAPA
TRAMO CALLE DE LOS VIÑEDOS ENTRE PRÓSPERO BOVINO Y AVDA. EVA PERÓN
PLANO 04
Septiembre de 2020

CALLE PAMPA SOLER Y SGTO. A. L. CABRERA.



CALLE PAMPA SOLER Y LAS PALMERAS.



NOTA
- LOS NIVELES ESTÁN REFERIDOS A LA MÉNSULA Nº 213 COTA: 51.048 UBICADA EN CALLE AVDA. INDEPENDENCIA S/Nº ENTRE ARIGUEN Y J. A. SENORIS (EX COMISARIA SEXTA).

REFERENCIAS
- CAÑERÍA DE DESAGÜE PLUVIAL A CONSTRUIR.
- CAÑERÍA DE DESAGÜE PLUVIAL EXISTENTE.
- CÁMARA DE CAPTACIÓN DE VENTANA EXISTENTE A MANTENER.
- CÁMARA DE CAPTACIÓN DE VENTANA A CONSTRUIR.
- CÁMARA DE CAPTACIÓN DE VENTANA DOBLE A CONSTRUIR.
- CÁMARA DE INSPECCIÓN EXISTENTE.
- CÁMARA DE INSPECCIÓN A CONSTRUIR.
- COTA DEL DESAGÜE PLUVIAL EXISTENTE.

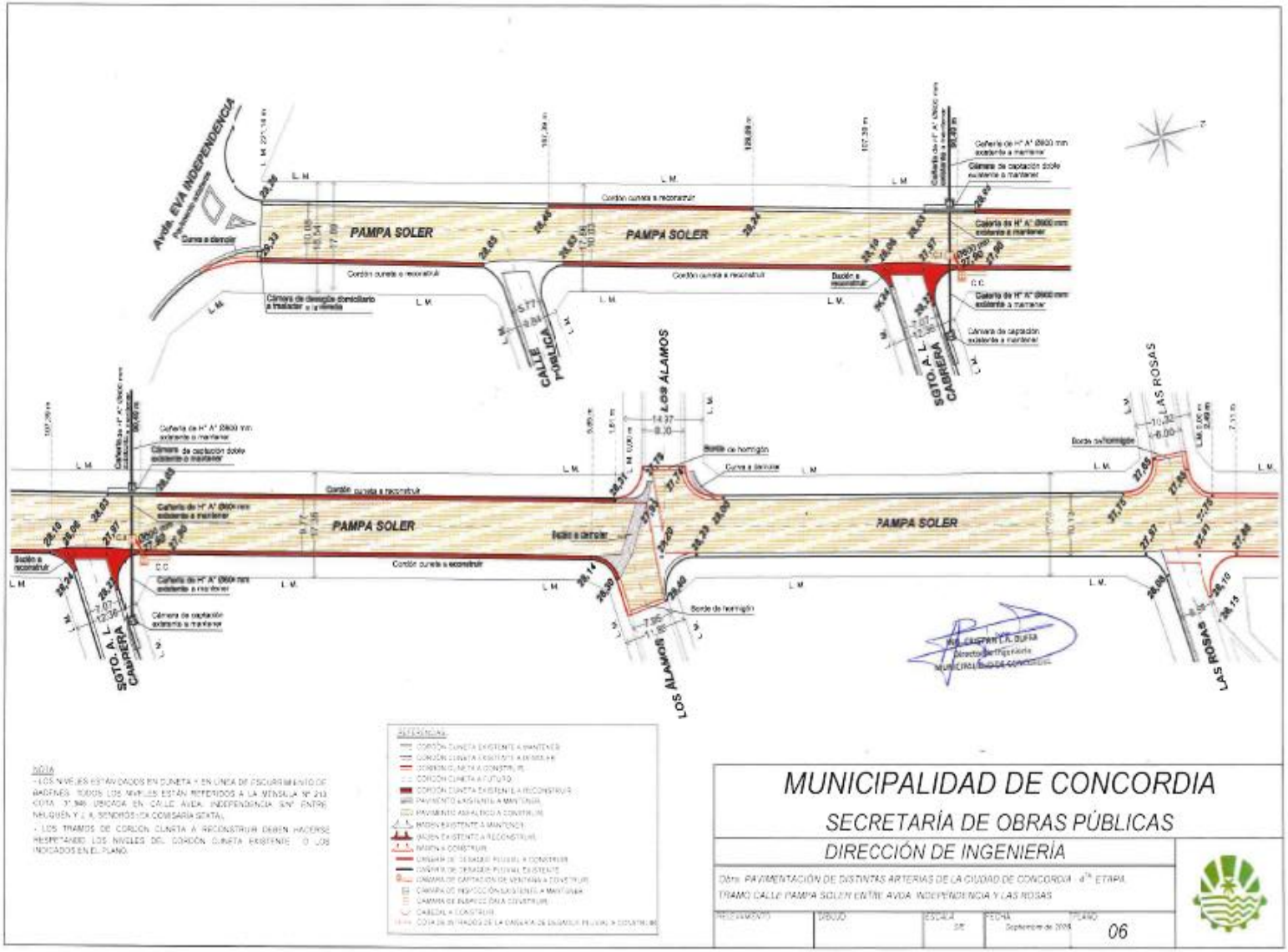
MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

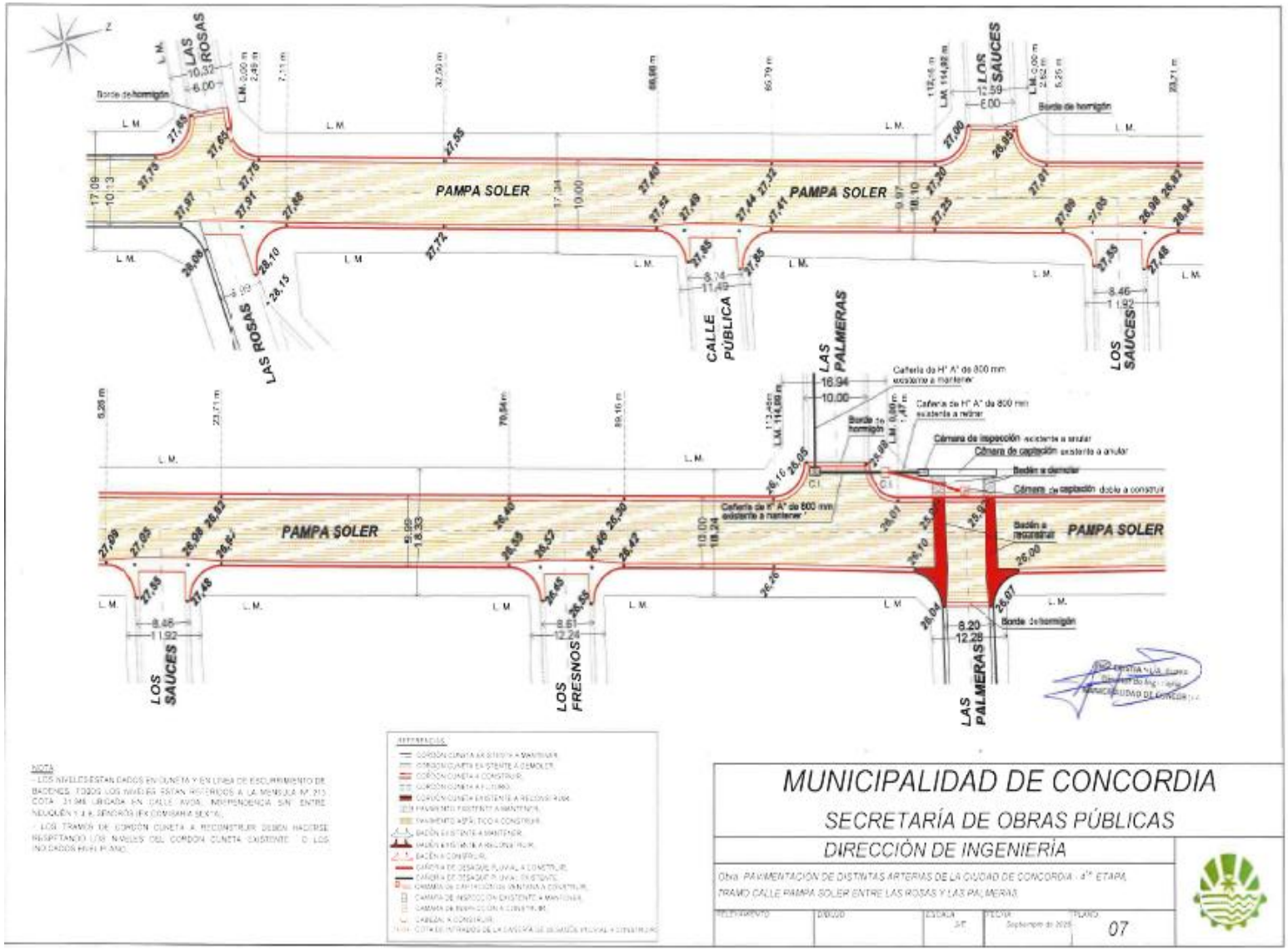
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

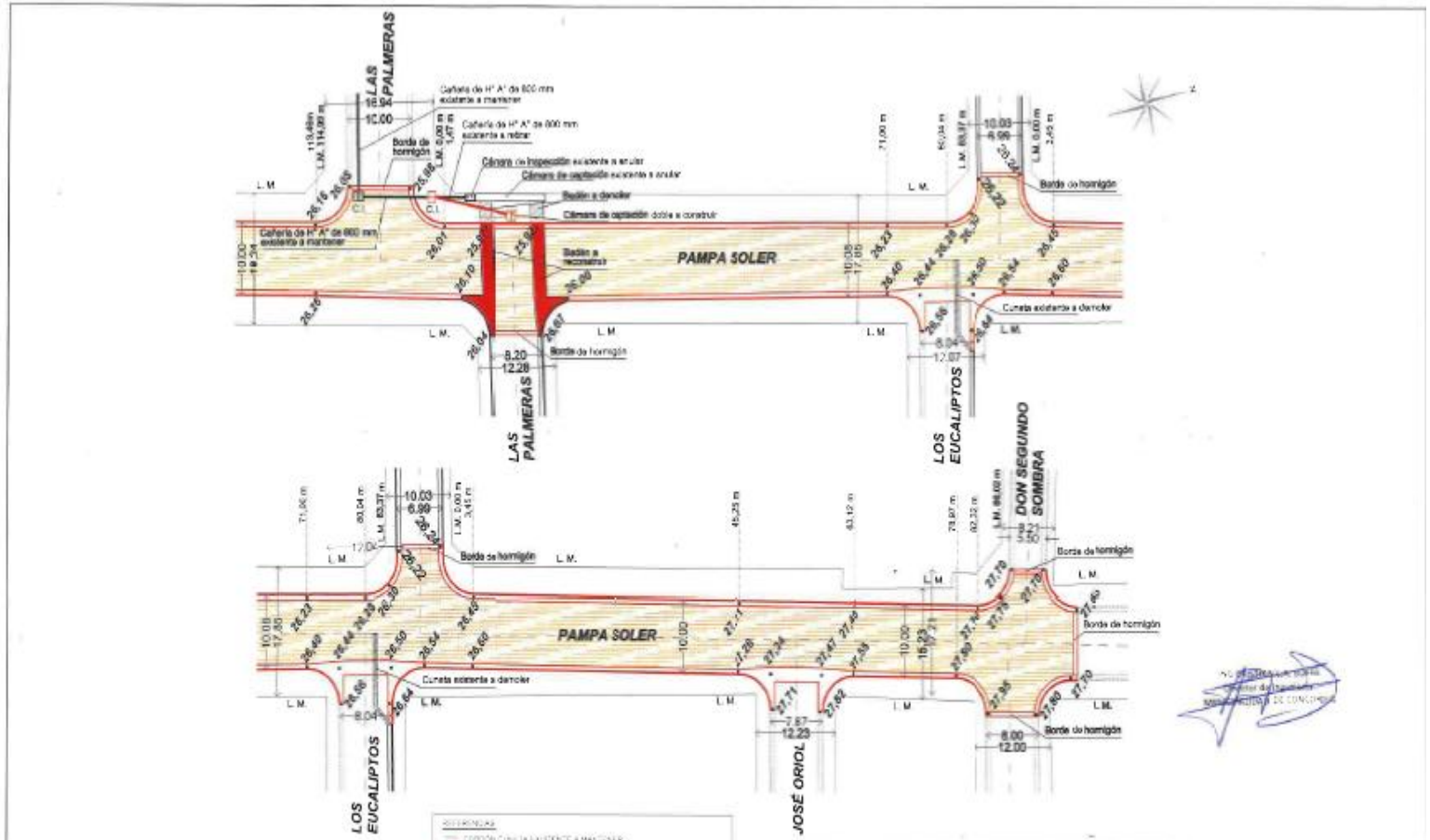
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

Obra: PAVIMENTACION DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - 4ª ETAPA
PLANO DE DESAGÜES PLUVIALES A CONSTRUIR - CALLE PAMPA SOLER

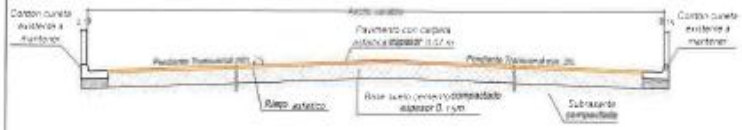
REVISIONES	DIBUJO	ESCALA	FECHA	PLANO
		S/E	Septiembre de 2008	05


Avda. EVA INDEPENDENCIA
PAMPA SOLER
PAMPA SOLER
PAMPA SOLER
CALLE PÚBLICA
SGTO. A. L. CABRERA
LOS ÁLAMOS
LAS ROSAS
Cañería de H° A° Ø800 mm existente a mantener
Cámara de captación doble existente a mantener
Cordón cuneta a reconstruir
Cordón cuneta a construir
Cámara de captación existente a mantener
Cámara de descarga domiciliario a instalar o la misma
Borde de hormigón
Curva a demoler
Boulón a reconstruir
Cañería de H° A° Ø800 mm existente a reconstruir
L.M.
CC
CI
NOTA
- LOS NIVELES ESTAN DADOS EN CUNETA Y EN LINEA DE ESCURRIMIENTO DE MARTINES. TODOS LOS NIVELES ESTÁN REFERIDOS A LA MENSULA N° 213 COTA: 37,946 UBICADA EN CALLE AVDA. INDEPENDENCIA S/N° ENTRE NEUQUEN Y L. A. SENDRÓS (LA COMISARIA 6ª ATAL)
- LOS TRAMOS DE CORDON CUNETA A RECONSTRUIR DEBEN HACERSE RESPETANDO LOS NIVELES DEL CORDÓN CUNETA EXISTENTE O LOS INDICADOS EN EL PLANO.
REFERENCIAS
CORDÓN CUNETA EXISTENTE A MANTENER
CORDÓN CUNETA EXISTENTE A DEMOLER
CORDÓN CUNETA A CONSTRUIR
CORDÓN CUNETA A FUTURO
CORDÓN CUNETA EXISTENTE A RECONSTRUIR
PAVIMENTO EXISTENTE A MANTENER
PAVIMENTO ASFALTICO A CONSTRUIR
MOBILIARIO EXISTENTE A MANTENER
VEREDA EXISTENTE A RECONSTRUIR
VEREDA A CONSTRUIR
CAÑERIA DE DESAGÜE PLUVIAL A CONSTRUIR
CAÑERIA DE DESAGÜE PLUVIAL EXISTENTE
CAÑERIA DE CAPTACIÓN DE VENTANA A CONSTRUIR
CAMARA DE INSPECCIÓN EXISTENTE A MANTENER
CAMARA DE INSPECCIÓN A CONSTRUIR
CABEZAL A CONSTRUIR
COTA DE 25 FRENTES DE LA CAÑERIA DE DESAGÜE PLUVIAL A CONSTRUIR
MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
Obra: PAVIMENTACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - 4TA ETAPA
TRAMO CALLE PAMPA SOLER ENTRE AVDA. INDEPENDENCIA Y LAS ROSAS
PROYECTO
DIBUJO
ESCALA 1/1
FECHA Septiembre de 2016
PLANO 06

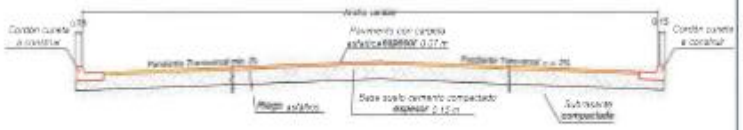

LAS ROSAS
LOS SAUCES
PAMPA SOLER
PAMPA SOLER
CALLE PÚBLICA
LAS ROSAS
LOS SAUCES
LAS PALMERAS
PAMPA SOLER
LOS SAUCES
LOS FRESNOS
LAS PALMERAS
Borde de hormigón
Cañería de H° A° de 800 mm existente a mantener
Cámara de inspección existente a anular
Cámara de captación existente a anular
Cámara de captación doble a construir
Bordén a demoler
Bordén a recostruir
NOTA
- LOS NIVELES ESTAN DADOS EN CUNETA Y EN LINEA DE ESCURRIMIENTO DE BADENES. TODOS LOS NIVELES ESTAN REFERIDOS A LA MENSULA M 213 COTA 31.96 UBICADA EN CALLE AVDA. INDEPENDENCIA S/N ENTRE NEUQUÉN Y J.B. ALBERDI (EX COMISARIA SEXTA).
- LOS TRAMOS DE CORDÓN CUNETA A RECONSTRUIR DEBEN HACERSE RESPETANDO LOS NIVELES DEL CORDÓN CUNETA EXISTENTE O LOS INDICADOS EN EL PLANO.
REFERENCIAS
CORDÓN CUNETA EXISTENTE A MANTENER
CORDÓN CUNETA EXISTENTE A DEMOLER
CORDÓN CUNETA A CONSTRUIR
CORDÓN CUNETA A RECONSTRUIR
PAVIMENTO EXISTENTE A MANTENER
PAVIMENTO ASFÁLTICO A CONSTRUIR
BADÉN EXISTENTE A MANTENER
BADÉN EXISTENTE A RECONSTRUIR
BADÉN A CONSTRUIR
CAÑERÍA DE DESAGÜE PLUVIAL A CONSTRUIR
CAÑERÍA DE DESAGÜE PLUVIAL EXISTENTE
CÁMARA DE CAPTACIÓN EXISTENTE A CONSTRUIR
CÁMARA DE INSPECCIÓN EXISTENTE A MANTENER
CÁMARA DE INSPECCIÓN A CONSTRUIR
CABEZAL A CONSTRUIR
COTA ES INTRADOS DE LA CAÑERÍA DE DESAGÜE PLUVIAL A CONSTRUIR
MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
Obra: PAVIMENTACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - 4° ETAPA
TRAMO CALLE PAMPA SOLER ENTRE LAS ROSAS Y LAS PALMERAS
RELEVAMIENTO
DIBUJO
ESCALA S/E
FECHA Septiembre de 2025
PLANO 07


LAS PALMERAS
PAMPA SOLER
LOS EUCALIPTOS
DON SEGUNDO SOMBRA
JOSÉ ORIOL
Cañería de H° A° de 800 mm existente a mantener
Cámara de inspección existente a anular
Cámara de captación existente a anular
Sumidero a demoler
Cámara de captación doble a construir
Sumidero a reconstruir
Borde de hormigón
Cuneta existente a demoler
L.M.
8.20
12.28
10.03
6.99
12.07
8.00
12.00
NOTA
LOS NIVELES ESTAN DADOS EN CUNETA Y EN LINEA DE EJE, APARIMENTO DE BADENES. TODOS LOS NIVELES ESTAN REFERIDOS A LA MENSULA Nº 213 COTA 71.945 UBICADA EN CALLE AVDA. INDEPENDENCIA S/Nº ENTRE NEUQUEN Y J. A. SENORIS (EX COMISARIA SEXTA).
- LOS TRAMOS DE CORDON CUNETA A RECONSTRUIR DEBEN HACERSE RESPETANDO LOS NIVELES DEL CORDON CUNETA EXISTENTE O LOS INDICADOS EN EL PLANO.
REFERENCIAS
CORDON CUNETA EXISTENTE A MANTENER
CORDON CUNETA EXISTENTE A DEMOLER
CORDON CUNETA A CONSTRUIR
CORDON CUNETA A FUTURO
CORDON CUNETA EXISTENTE A RECONSTRUIR
PAVIMENTO EXISTENTE A MANTENER
PAVIMENTO ASFALTICO A CONSTRUIR
BADEN EXISTENTE A MANTENER
BADEN EXISTENTE A RECONSTRUIR
BADEN A CONSTRUIR
CAÑERIA DE DESAGUE PLUVIAL A CONSTRUIR
CAMARA DE DESAGUE PLUVIAL EXISTENTE
CAMARA DE CAPTACION DE VENTANA A CONSTRUIR
CAMARA DE INSPECCION EXISTENTE A MANTENER
CAMARA DE INSPECCION A CONSTRUIR
CABECERA A CONSTRUIR
COTA DEL INTRADOS DE LA CAÑERIA DE DESAGUE PLUVIAL A CONSTRUIR
MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
Obra: PAVIMENTACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - 4TA ETAPA
TRAMO CALLE PAMPA SOLER ENTRE LAS PALMERAS Y DON SEGUNDO SOMBRA
RELEVAMIENTO
DIBUJO
ESCALA S/E
FECHA Diciembre de 2020
PLANO 08

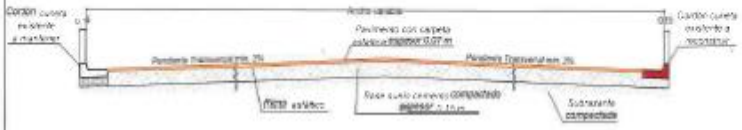
PAVIMENTO ASFÁLTICO CON CORDÓN CUNETA EXISTENTE A MANTENER.



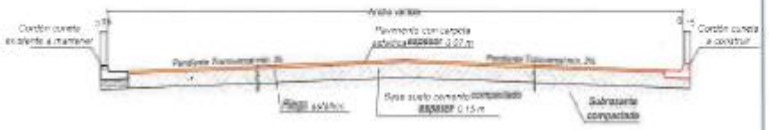
PAVIMENTO ASFÁLTICO CON CORDÓN CUNETA A CONSTRUIR.



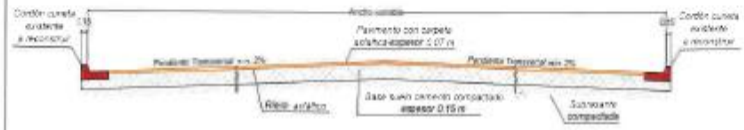
PAVIMENTO ASFÁLTICO CON CORDÓN CUNETA EXISTENTE A MANTENER Y CORDÓN CUNETA EXISTENTE A RECONSTRUIR.



PAVIMENTO ASFÁLTICO CON CORDÓN CUNETA EXISTENTE Y CORDÓN CUNETA A CONSTRUIR.



PAVIMENTO ASFÁLTICO CON CORDÓN CUNETA EXISTENTE A RECONSTRUIR.



MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

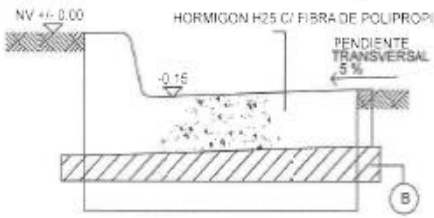
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

Obra: PAVIMENTACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - 4TA ETAPA

PERFILES TIPO

RELEVAMIENTO	DIBUJO	ESCALA	FECHA	PLANO
		S/E	Septiembre de 2009	09





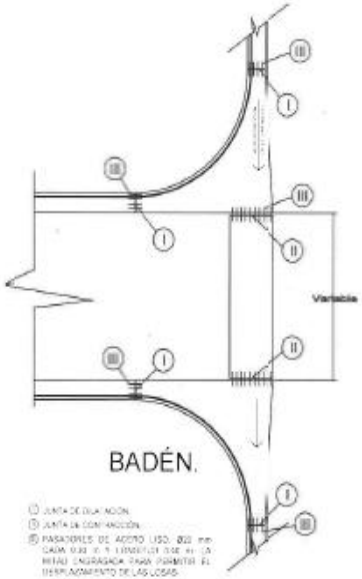
SECCIÓN TRANSVERSAL CORDÓN-CUNETA.

(LLENADO INTEGRAL)



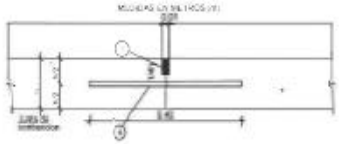
SECCIÓN TRANSVERSAL BADÉN.

PLANTA CORDÓN-CUNETA



BADÉN.

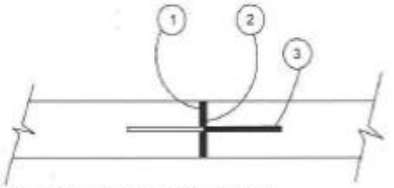
① JUNTA DE DILATACION.
② JUNTA DE CONTRACCIÓN.
③ PASADORES DE ACERO LISO. Ø20 mm CADA 0.30 m. Y LONGITUD 0.60 m. LA MITAD ENGRASADA PARA PERMITIR EL DESPLAZAMIENTO DE LAS LOSAS.



JUNTA DE CONTRACCIÓN.

NOTA:

① SELLADO CON MATERIAL ASFÁLTICO DE COLADO.
② PASADORES DE ACERO LISO Ø20 mm CADA 0.30 m. Y LONGITUD 0.60 m.



JUNTA DE DILATACIÓN.

NOTA:

① SELLADO CON MATERIAL ASFÁLTICO DE COLADO.
② Ø1" (PASO DE JUNTA CENTRO BISTRATO) FORRADOS.
③ PASADORES DE ACERO LISO Ø20 mm CADA 0.30 m. Y LONGITUD 0.60 m. LA MITAD ENGRASADA O CON CAPUCHÓN DE EXPANSIÓN PARA PERMITIR EL DESPLAZAMIENTO DE LAS LOSAS.

Ⓐ EN LA CONSTRUCCIÓN DEL CORDÓN CUNETA Y BADENES SE UTILIZARÁ HORMIGÓN CLASE H25 CON FIBRA DE POLIPROPILENO.

Ⓑ COMO SUPERFICIE DE APOYO DEL CORDÓN CUNETA Y DE LOS BADENES SE EJECUTARÁ UNA SUB-BASE DE 0.15 m DE ESPESOR CON SUELO CEMENTO COMPACTADO.

Ⓒ SE EJECUTARÁN JUNTAS DE CONTRACCIÓN DE 3.00 A 5.00 m. ACEPTANDOSE COMO INTERVALO MÁXIMO ENTRE JUNTAS 5.00 m. SE CONSTRUIRÁN JUNTAS DE DILATACIÓN EN LAS INTERSECCIONES CON BADENES Y COMO MAXIMO CADA 50.00 m EN UN TODO DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO.

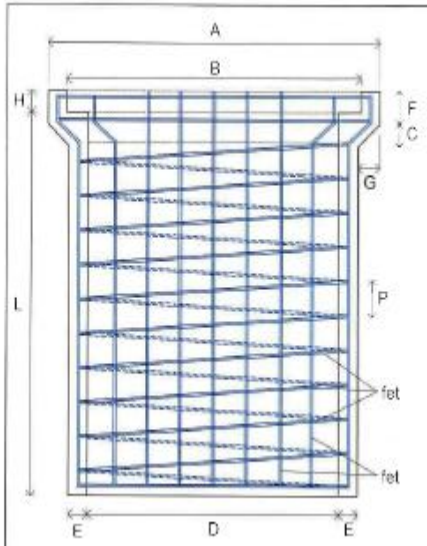
MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

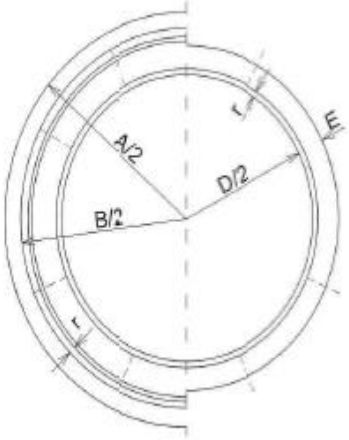
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

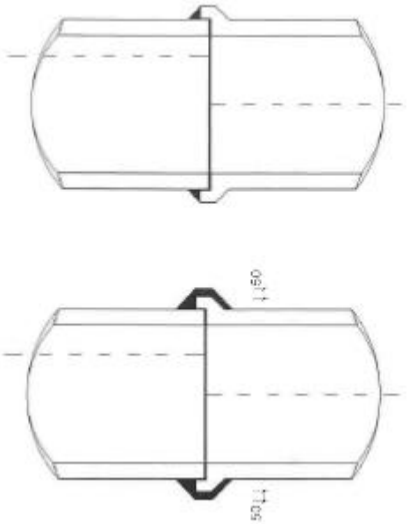
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

Obra: PAVIMENTACION DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - 4TA ETAPA.
DETALLE DE CORDON CUNETA Y BADENES.

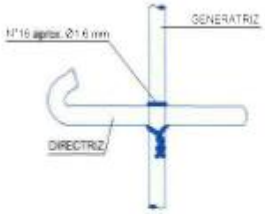
PROYECTO:	DIBUJO:	ESCALA:	FECHA:	PLANO:
		S/E	Septiembre de 2020	10



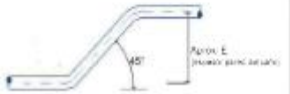




ARMADURAS DE LAS GENERATRICES CON LAS DIRECTRICES
(Sin escala)



EXTREMO SUPERIOR DE LA GENERATRIZ



Características de acuerdo a la Norma IRAM N° 1503 CIII	DIÁMETRO (mm)					
	400 mm	600 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm
Carga de prueba (kg)	5900,00 kg	5560,00 kg	7110,00 kg	9810,00 kg	8500,00 kg	------
Espesor (mm)	60 mm	75 mm	95 mm	110 mm	125 mm	145 mm
Peso (kg)	260 kg	510 kg	850 kg	1300 kg	1750 kg	2640 kg

NOTA

- Recubrimiento de armaduras mínimo: 2 cm.
- Para los caños de hasta 800 mm de diámetro inclusive, corresponde una sola armadura transversal colocada a una distancia del 35% al 50% de espesor "E", a partir de la superficie interior.
- Para los caños con armadura transversal interna y externa, el recubrimiento mínimo en cada capa debe ser de 2 cm.
- Materiales a utilizar:
  - Hormigón tipo H25
  - Acero tipo III, $ef = 4200\ kg/cm^2$
- Aceros, agregados y cementos deberán cumplir con lo indicado en Cap. 22 de IRAM 11503.

CARACTERÍSTICAS DE LOS CAÑOS

DIMENSIONES									ARMADURA							
Diámetro	Largo útil	Espesor de la pared	Medidas del enchufe (para junta rígida)						Longitudinal (fet)		Transversal (espiral) (fet)					
D (mm)	L (mm)	E (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	N	Ø (mm)	Interno (cm^2/m)	Ø (mm)	P (mm)	Externo (cm^2/m)	Ø (mm)	P (mm)
400	1200	60	640	530	60	70	60	60	6	6	1.5	4.2	10	-	-	-
600	1200	75	900	760	70	90	75	60	9	6	2.5	6	10	-	-	-
800	1200	95	1160	1000	70	110	80	80	12	6	4.1	8	10	-	-	-
1000	1200	110	1430	1230	80	140	95	100	14	6	4.1	8	12	3.2	8	15
1200	1200	125	1700	1460	80	140	125	100	17	6	5.1	10	15	3.8	8	13
1400	1200	145	1910	1714	120	-	-	150	20	6	6.5	10	11	5.0	10	14

MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

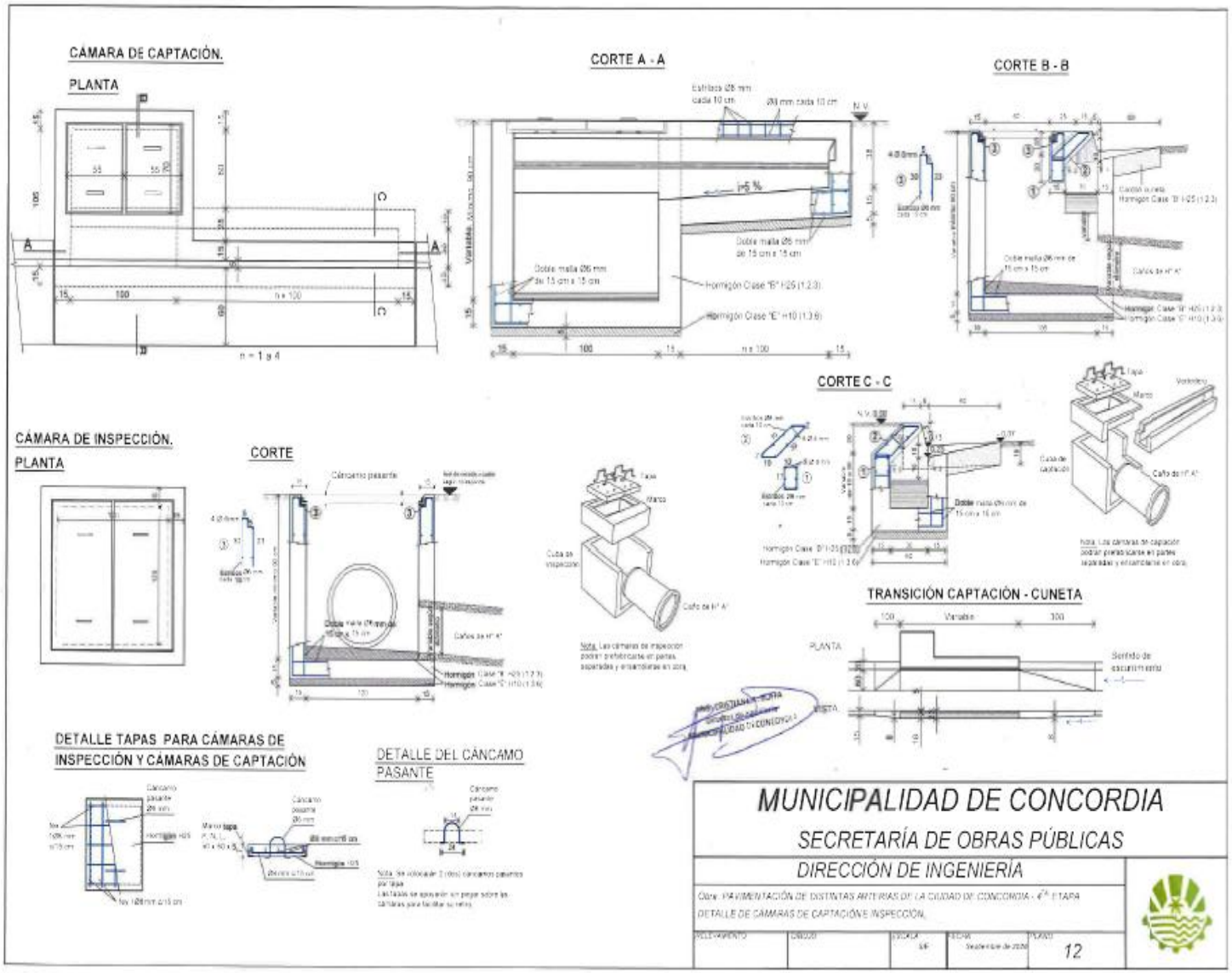
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

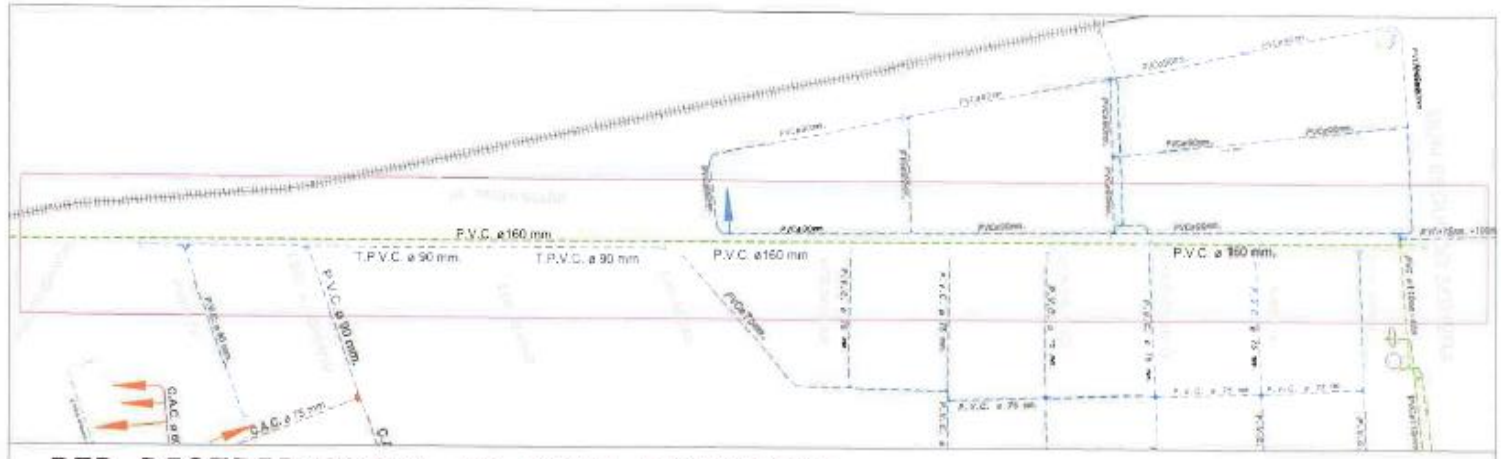
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

Obra: PAVIMENTACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - 4ª ETAPA

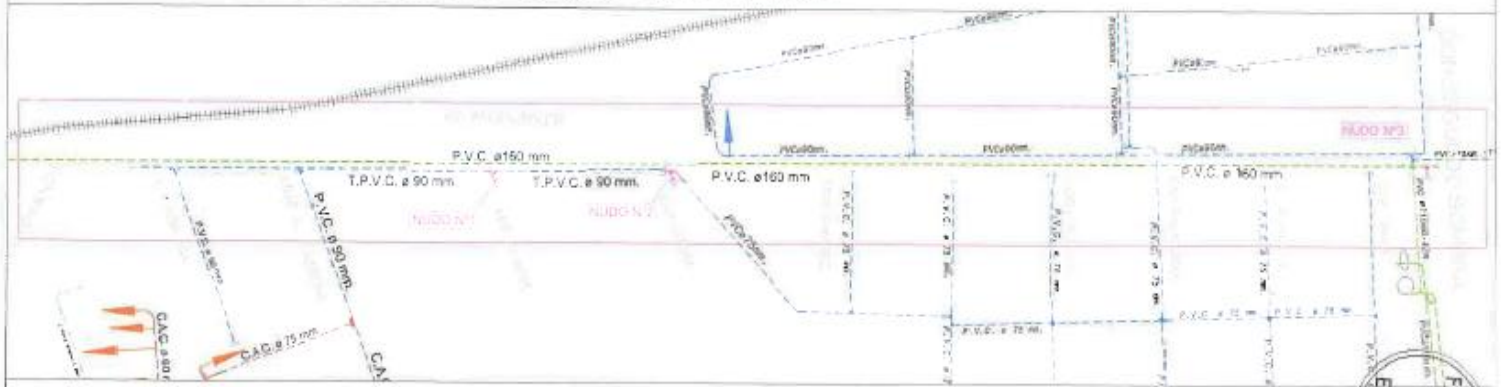
DETALLE DE CAÑOS DE H° A° PARA DESAGÜES PLUVIALES

REVISIONES	DIBUJO	ESCALA	FECHA	PLANO
		S/E	Septiembre de 2020	11


CÁMARA DE CAPTACIÓN.
PLANTA
CORTE A - A
CORTE B - B
CORTE C - C
CÁMARA DE INSPECCIÓN.
PLANTA
CORTE
TRANSICIÓN CAPTACIÓN - CUNETA
DETALLE TAPAS PARA CÁMARAS DE INSPECCIÓN Y CÁMARAS DE CAPTACIÓN
DETALLE DEL CÁNCAMO PASANTE
MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DETALLE DE CÁMARAS DE CAPTACIÓN E INSPECCIÓN.
12



RED DISTRIBUIDORA DE AGUA EXISTENTE



RED DISTRIBUIDORA DE AGUA A EJECUTAR

REFERENCIAS

NICOLAS LEAL
Insp. Tec. Div. Est. Proyec. y Obras
ECOS

Ing. FRANCO ANDRES CHOPLIN
Director Técnico
ECOS

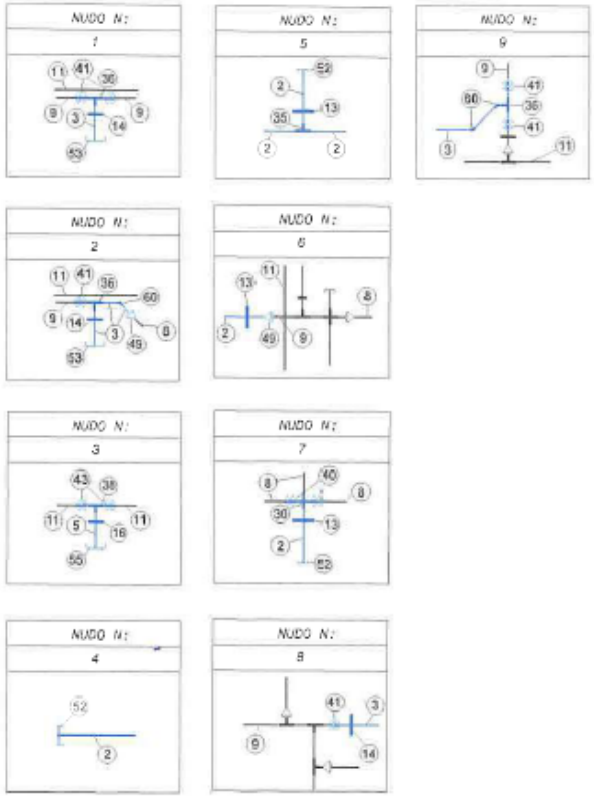
FOLIO N° 13
E.D.O.S.S. +EDOS

ENTE DESCENTRALIZADO DE OBRAS SANITARIAS
CONCORDIA, ENTRE RIOS

AGUA

ESCALA: S/E
FECHA: 08/2024
UNIDADES: metros
FL. N°: 01/11


JUAN JUSTO MEGA
ALVEAR
LAPRIDA
BROWN
25 DE MAYO
SARMIENTO
SAN LUIS
ENTRE RIOS
AVDA. EVA PERON
TAVELLA
DE LOS VIÑEDOS
VIII Nº 673
VIII Nº 802
VIII Nº 776
P.V.C. ø 75 mm.
RED DISTRIBUIDORA DE AGUA EXISTENTE
NUDO Nº4
NUDO Nº5
NUDO Nº6
NUDO Nº7
NUDO Nº8
NUDO Nº9
RED DISTRIBUIDORA DE AGUA A EJECUTAR
REFERENCIAS
NICOLÁS LEAL
Insp. Tec. Div. Est. Proyec. y Obras EDOS
Ing. FRANCO WOLDERS CHOPLIN
Director Técnico
ENTE DESCENTRALIZADO DE OBRAS SANITARIAS
CONCORDIA, ENTRE RIOS
AGUA
02
Encargado Div. E. Proyectos y Obras
Obras Sanitarias Municipal
E.D.O.S.



REFERENCIAS

1. CAÑERÍA A INSTALAR PVC C6 ø 63 mm, JE
2. CAÑERÍA A INSTALAR PVC C6 ø 75 mm, JE
3. CAÑERÍA A INSTALAR PVC C6 ø 90 mm, JE
4. CAÑERÍA A INSTALAR PVC C6 ø 110 mm, JE
5. CAÑERÍA A INSTALAR PVC C6 ø 160 mm, JE
6. CAÑERÍA A INSTALAR PVC C6 ø 200 mm, JE
7. CAÑERÍA EXISTENTE PVC C6 ø 63 mm, JE
8. CAÑERÍA EXISTENTE PVC C6 ø 75 mm, JE
9. CAÑERÍA EXISTENTE PVC C6 ø 90 mm, JE
10. CAÑERÍA EXISTENTE PVC C6 ø 110 mm, JE
11. CAÑERÍA EXISTENTE PVC C6 ø 160 mm, JE
12. CAÑERÍA EXISTENTE PVC C6 ø 200 mm, JE
13. VÁLVULA ESCLUSA A INSTALAR FF O FUND. DÚCTIL ø 75 mm PARA PVC
14. VÁLVULA ESCLUSA A INSTALAR FF O FUND. DÚCTIL ø 90 mm PARA PVC
15. VÁLVULA ESCLUSA A INSTALAR FF O FUND. DÚCTIL ø 110 mm PARA PVC
16. VÁLVULA ESCLUSA A INSTALAR FF O FUND. DÚCTIL ø 150 mm PARA PVC
17. VÁLVULA ESCLUSA A INSTALAR FF O FUND. DÚCTIL ø 200 mm PARA PVC
18. VÁLVULA ESCLUSA EXISTENTE ø 75 mm
19. VÁLVULA ESCLUSA EXISTENTE ø 90 mm
20. VÁLVULA ESCLUSA EXISTENTE ø 110 mm
21. VÁLVULA ESCLUSA EXISTENTE ø 150 mm
22. VÁLVULA ESCLUSA EXISTENTE ø 200 mm
23. CAÑERÍA EXISTENTE A.C.ø 75 mm
24. CAÑERÍA EXISTENTE A.C.ø 100 mm
25. CAÑERÍA EXISTENTE A.C.ø 200 mm
26. JUNTA GIBAULT ø 75 mm
27. JUNTA GIBAULT ø 100 mm
28. JUNTA GIBAULT ø 200 mm
29. RAMAL CRUZ PVC C10 63x63 mm, JE
30. RAMAL CRUZ PVC C10 75x75 mm, JE
31. RAMAL CRUZ PVC C10 90X90 mm, JE
32. RAMAL CRUZ PVC C10 110X110 mm, JE
33. RAMAL CRUZ PVC C10 160X110 mm, JE
34. RAMAL CRUZ PVC C10 200X200 mm, JE
35. RAMAL TEE PVC C10 75X75 mm, JE
36. RAMAL TEE PVC C10 90X90 mm, JE
37. RAMAL TEE PVC C10 110X110 mm, JE
38. RAMAL TEE PVC C10 150X150 mm, JE
39. RAMAL TEE PVC C10 200X200 mm, JE
40. CUPLA MH PVC C10 ø 75 mm, JE
41. CUPLA MH PVC C10 ø 90 mm, JE
42. CUPLA MH PVC C10 ø 110 mm, JE
43. CUPLA MH PVC C10 ø 160 mm, JE
44. CUPLA MH PVC C10 ø 200 mm, JE
45. REDUCCIÓN NORMAL PVC C10 ø90 mm a ø63 mm, JE
46. REDUCCIÓN NORMAL PVC C10 ø160 mm a ø110 mm, JE
47. REDUCCIÓN NORMAL PVC C10 ø110 mm a ø90 mm, JE
48. REDUCCIÓN NORMAL PVC C10 ø200 mm a ø160 mm, JE
49. REDUCCIÓN NORMAL PVC C10 ø90 mm a ø75 mm, JE
50. REDUCCIÓN NORMAL PVC C10 ø75 mm a ø63 mm, JE
51. TAPÓN TERMINAL HEMBRA PVC C10 ø63 mm
52. TAPÓN TERMINAL HEMBRA PVC C10 ø75 mm
53. TAPÓN TERMINAL HEMBRA PVC C10 ø90 mm
54. TAPÓN TERMINAL HEMBRA PVC C10 ø110 mm
55. TAPÓN TERMINAL HEMBRA PVC C10 ø160 mm
56. CURVA A 90° PVC C10 75 mm
57. CURVA A 90° PVC C10 110 mm
58. CURVA A 90° PVC C10 200 mm
59. CURVA A 45° PVC C10 200 mm
60. CURVA A 45° PVC C10 90 mm
61. CURVA A 45° PVC C10 75 mm
62. CURVA A 45° PVC C10 63 mm
63. HIDRANTE A BOLA HF COMPLETO CON CAÑA

FOLIO Nº 15
E.D.O.S.

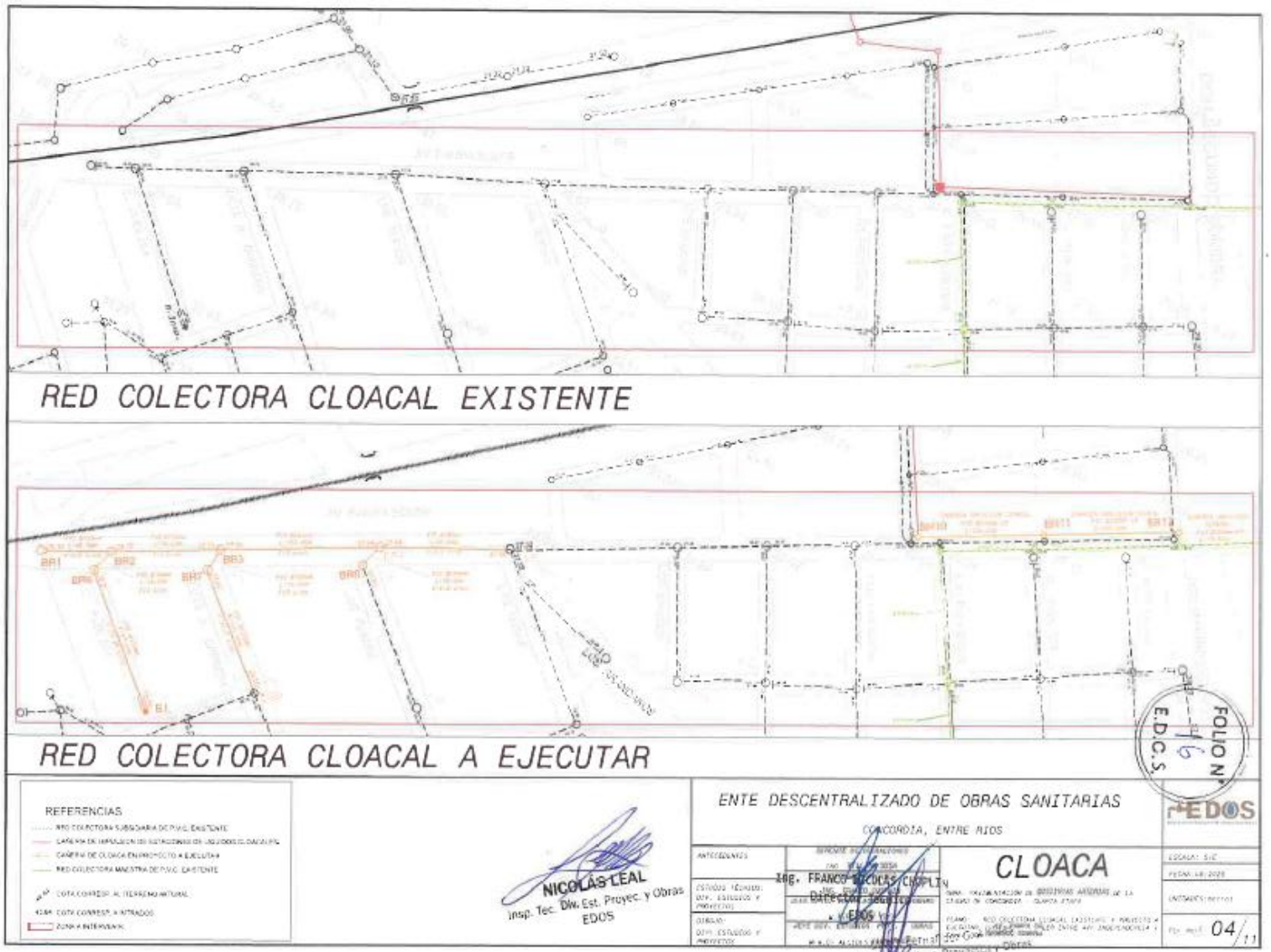
NICOLÁS LEAL
Insp. Tec. Div. Est. Proyec. y Obras
EDOS

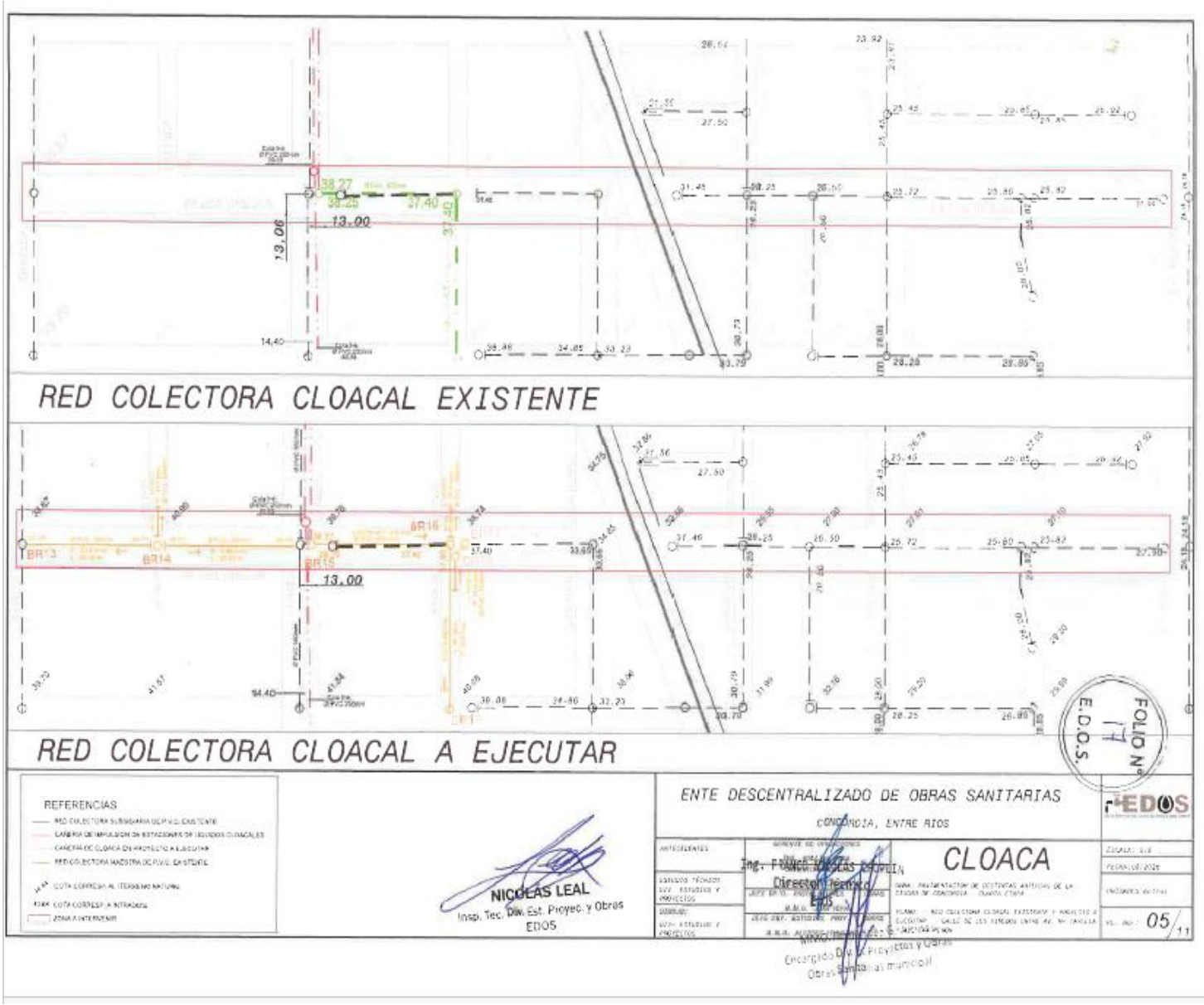
ENTE DESCENTRALIZADO DE OBRAS SANITARIAS
CONCORDIA, ENTRE RIOS

ANTECEDENTES	GERENTE DE OPERACIONES Ing. [illegible]	AGUA	ESCALA: S/E
ESTUDIO TÉCNICO: DIV. ESTUDIOS Y PROYECTOS	JEFE DIV. PROYECTOS Y OBRAS Ing. FRANCO DAMIAN SCHOPLIN	OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLES VARIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - CUARTA ETAPA	FECHA: 08/2024
DIBUJO: DIV. ESTUDIOS Y PROYECTOS	JEFE DEP. ESTUDIOS PROY. Y OBRAS M.M.O. Arq. Diego [illegible]	PLANO: DETALLE DE NUDOS	UNIDADES: METROS
	JEFE DEP. ESTUDIOS PROY. Y OBRAS M.M.O. Arq. Diego [illegible]		PL. Nº: 03 / 11

Ing. FRANCO DAMIAN SCHOPLIN
Director Técnico

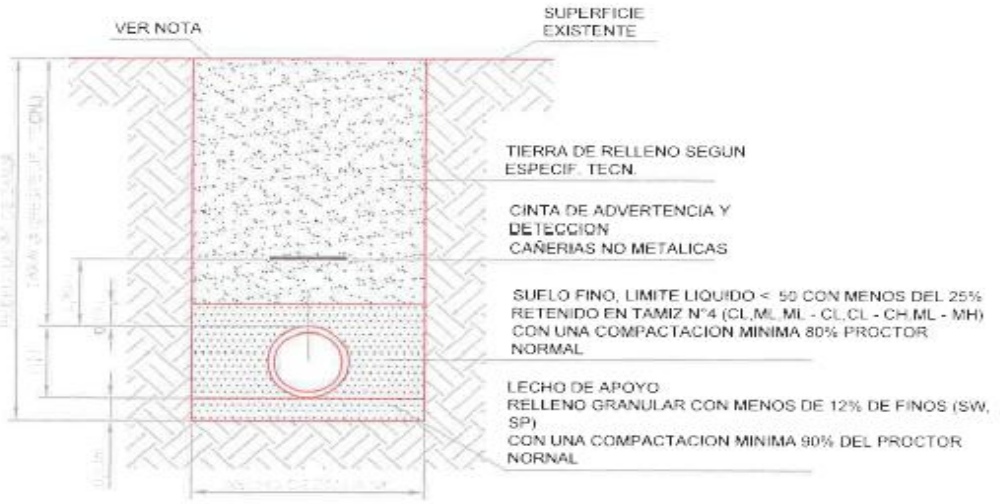
M.M.O. Fernández G. Alcides
Encargado Div. E. Proyectos y Obras
Obras Sanitarias municipal


RED COLECTORA CLOACAL EXISTENTE
RED COLECTORA CLOACAL A EJECUTAR
REFERENCIAS
ENTE DESCENTRALIZADO DE OBRAS SANITARIAS
CONCORDIA, ENTRE RIOS
CLOACA
NICOLAS LEAL
Insp. Tec. Div. Est. Proyec. y Obras
EDOS
Ing. FRANCO NICOLAS CHIPLIN
Jefe Div. Estudios y Proyectos
EDOS
Encargado Div. Estudios y Proyectos
Obras Sanitarias Municipal
FOLIO N° 19
E.D.O.S.
EDOS
04/11


RED COLECTORA CLOACAL EXISTENTE
RED COLECTORA CLOACAL A EJECUTAR
13.00
13.06
14.40
REFERENCIAS
ENTE DESCENTRALIZADO DE OBRAS SANITARIAS
CONCORDIA, ENTRE RIOS
CLOACA
NICOLAS LEAL
Insp. Tec. Dpto. Est. Proyec. y Obras
EDOS
Ing. Pablo Nicolas Espain
Director Tecnico
E.D.O.S.
FOLIO N°
05/11

FOLIO Nº 18
E.D.O.S.

PERFIL TIPICO DE INSTALACION CAÑERIA DE AGUA POLICLORURO DE VINILO



DN mm	A mm
63	550
75	550
90	600
110	650
160	700
225	850
315	950
355	1000
400	1200

NOTA:
1. La superficie deberá ser reconstruida de acuerdo a especificaciones técnicas
2. La distancia "A" corresponde a la distancia mínima libre entre las paredes de la zanja, a la altura del intrados de la cañería. De ser necesario entibamiento, se efectuará el sobreancho correspondiente.
3. La sección de la zanja a proyectar en cada caso se determinará considerando las condiciones reales del suelo y el tipo de cañería a instalar.

NICOLÁS LEAL
Insp. Tec. Div. Est. Proyec. y Obras
EDOS

ENTE DESCENTRALIZADO DE OBRAS SANITARIAS
CONCORDIA, ENTRE RIOS

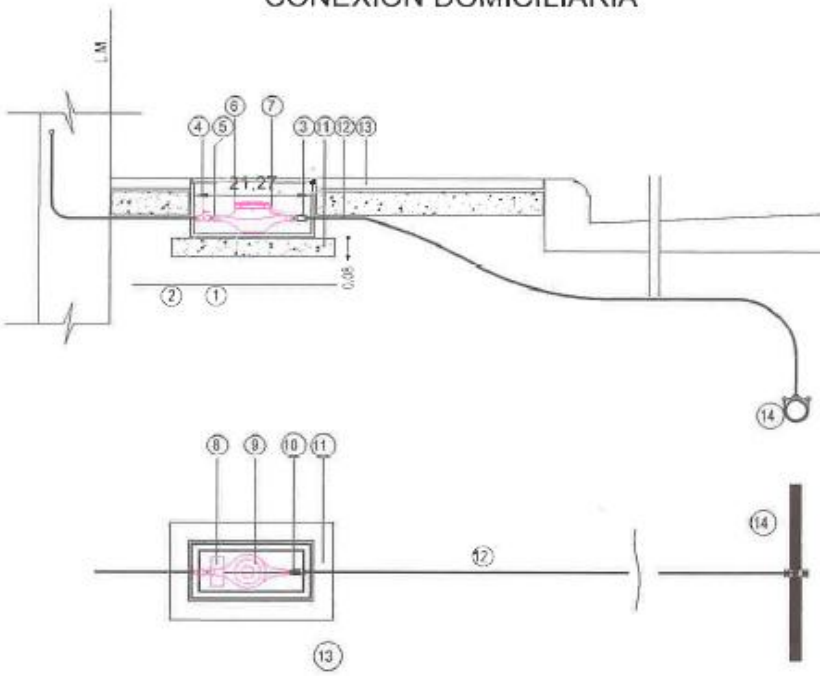
EDOS

ANTECEDENTES	GERENTE DE OPERACIONES ING. WILLIAM SOSA	AGUA	ESCALA: S/E
ESTUDIO TECNICO: DIV. ESTUDIOS Y PROYECTOS	Ing. FERNANDO NICOLAS COPLI Director Técnico		FECHA: 08/2026
DIBUJO: DIV. ESTUDIOS Y PROYECTOS	JEFE DPTO. INSPECCIONES Y OBRAS M.M.O. JUAN YOYA	OBRA: PAVIMENTACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - CUARTA ETAPA	UNIDADES: metros
	JEFE DIV. ESTUDIOS PROY. Y OBRAS M.M.O. ALCIDES FERNANDEZ	PLANO: DETALLE DE CORTE DE EXCAVACIÓN PARA CAÑERÍA	PL. Nº: 06/11

Encargado Div. Proyectos y Obras Sanitarias municipal

FOLIO Nº 19
E.D.C.S.

CONEXIÓN DOMICILIARIA



REFERENCIAS

1. MEDIDOR DE AGUA A CARGO DEL PROPIETARIO
2. CAJA PLASTICA PARA MEDIDOR DE AGUA
3. VALVULA DE CORTE ESFERICA CON MANIVELA Y ORIFICIO PARA PRECINTAR
4. VALVULA ANTIRRETORNO DOBLE GUIA CON RESORTE
5. TUERCA CON ORIFICIO PARA PRECINTAR
6. PRECINTO DE TUERCAS
7. PRECINTO TAPON DISPOSITIVO DE REGULACION
8. ZONA LOGOTIPO EN BAJORRELIEVE
9. TRATAMIENTO SUPERFICIAL ANTIDESLIZANTE
10. SISTEMA DE CIERRE PROGRESIVO POR LEVA
11. HORMIGON SIMPLE TIPO "D" (1:4:6)
12. CONEXION DOMICILIARIA (T. POLIP. K6 ø 1/2 mm.)
13. VEREDA REGLAMENTARIA
14. RED DISTRIBUIDORA (EMPALME)

ENTE DESCENTRALIZADO DE OBRAS SANITARIAS

CONCORDIA, ENTRE RIOS

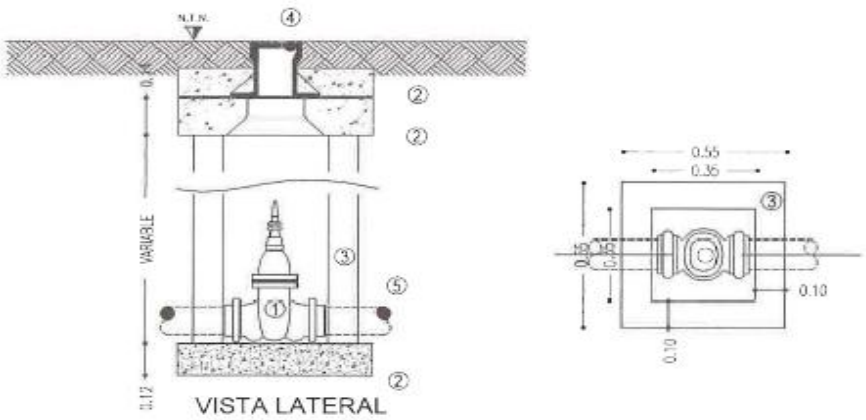
EDOS

Insp. Tec. Div. E. Proyectos y Obras EDOS	GERENTE DE OPERACIONES ING. WILLIAM SOSA	AGUA	ESCALA: S/E
ESTUDIO TÉCNICO: DIV. ESTUDIOS Y PROYECTOS	Ing. FRANCO NICOLAS CHAPLIN Director Técnico	OBRA: PAVIMENTACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - CUARTA ETAPA	FECHA: 08/2026
DIBUJÓ: DIV. ESTUDIOS Y PROYECTOS	JEFE DPTO. INSTALACIONES Y OBRAS M.M.O. JUAN YOYA	PLANO: DETALLE DE CONEXIÓN DOMICILIARIA PARA CANERÍA DE AGUA G. ÁCIDOS	UNIDADES: metros
	JEFE DIV. ESTUDIOS PROY. Y OBRAS M.M.O. ALCIDES FERNANDEZ		PL. No.: 07/11

NICOLAS LEAL
Encargado Div. E. Proyectos y Obras
Obras Sanitarias municipal

FOLIO N° 20 E.D.O.S.

CÁMARA PARA VÁLVULA ESCLUSA



VISTA LATERAL

REFERENCIAS

① VALVULA ESCLUSA F.F. O FUND. DUCTIL C/ALOJAMIENTO PARA ARO DE GOMA (VALVULA ESCLUSA PARA P.V.C.)

② HORMIGÓN SIMPLE TIPO H15

③ TABIQUE HORMIGÓN ARMADO EN SITIO, PREMOLDEADO O MAMPOSTERÍA DE LADRILLOS (HORMIGÓN TIPO H17 – ESPESOR MÍNIMO 10CM)

④ CAJA CON TAPA DE F.F. O FUND. DUCTIL TIPO BRASERO P/VALVULA ESCLUSA

⑤ TUBO DE P.V.C. CLASE 6 C/ARO DE GOMA

NICOLÁS LEAL
Insp. Tec. Div. Est. Proyec. y Obras
E.D.O.S.

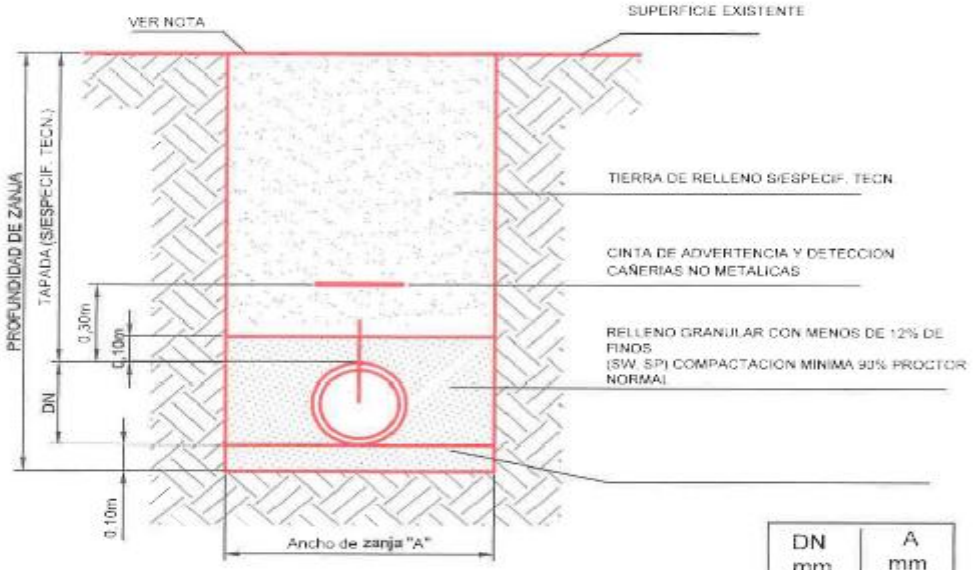
ENTE DESCENTRALIZADO DE OBRAS SANITARIAS
CONCORDIA, ENTRE RIOS

EDOS

ANTECEDENTES	GERENTE DE OPERACIONES: ING. NILDO D. SOSA	AGUA	ESCALA: S/E
ESTUDIO TÉCNICO: DIV. ESTUDIOS Y PROYECTOS	Ing. [illegible] Director Técnico		FECHA: 08/2026
DIBUJÓ: DIV. ESTUDIOS Y PROYECTOS	JEFE DPTO. INSTALACIONES Y OBRAS: M.M.O. JUAN VOYAT	OBRA: PAVIMENTACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - CUARTA ETAPA	UNIDADES: metros
	JEFE DIV. ESTUDIOS PROY. Y OBRAS: MMO. Fernando [illegible] Encargado de Proyectos y Obras Obras Sanitarias municipal	PLANOS DETALLE DE VÁLVULA ESCLUSA	PL. No.: 08/11

FOLIO Nº 21 E.D.O.S.

PERFIL TIPICO DE INSTALACION CAÑERIA DE CLOACA - POLICLORURO DE VINILO



DN mm	A mm
110	500
160	750
200	750
315	800
355	800
400	850

NOTA:

1. La superficie deberá ser reconstruida de acuerdo a especificaciones técnicas
2. La distancia "A" corresponde a la distancia mínima libre entre las paredes de la zanja, a la altura del intrados de la cañeria. De ser necesario entibamiento, se efectuará el sobreancho correspondiente.
3. La sección de la zanja a proyectar en cada caso se determinará considerando las condiciones reales del suelo y el tipo de cañería a instalar.

NICOLAS LEAL Est. Proyec. y Obras Insp. Tec. Div. EDOS

ENTE DESCENTRALIZADO DE OBRAS SANITARIAS

CONCORDIA, ENTRE RIOS

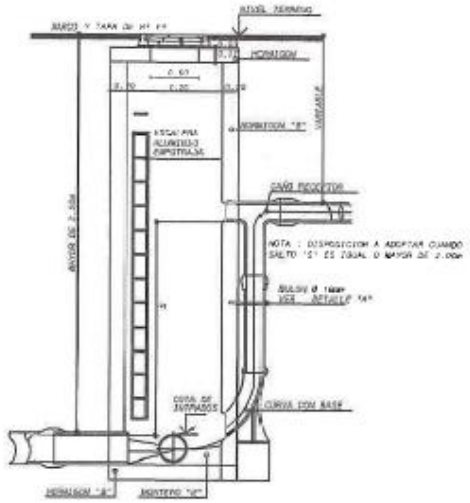
EDOS

ANTECEDENTES	GERENTE DE OPERACIONES ING. WILLIAM SOSA	CLOACA	ESCALA: S/E
ESTUDIO TECNICO: DIV. ESTUDIOS Y PROYECTOS	Ing. FRANCO [illegible] Director Técnico		FECHA: 08/2026
DIBUJO: DIV. ESTUDIOS Y PROYECTOS	JEFE DPTO. INSTALACIONES Y OBRAS M.M.O. JUAN YOYA	OBRA: PAVIMENTACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - CUARTA ETAPA	UNIDADES: METROS
	JEFE DIV. ESTUDIOS PROYECTOS Y OBRAS M.M.O. ALCIDES [illegible]	PLANO: DETALLE DE CORTE DE EXCAVACION PARA CAÑERIA	PL. No.: 09/11

Encargado Div. Estudios y Proyectos y Obras Sanitarias municipal

TIPO I

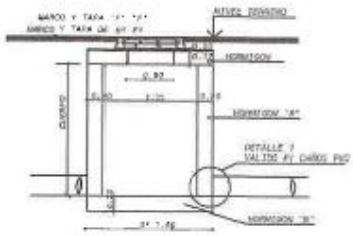
PARA PROFUNDIDADES MAYORES DE 2.50 m



TIPO II

PARA PROFUNDIDADES HASTA 2.50m EN CALZADA

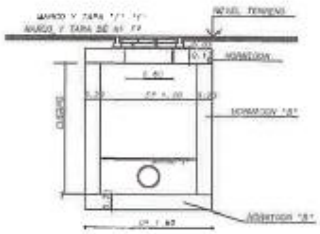
CORTE POR A-A



TIPO II

PARA PROFUNDIDADES HASTA 2.50m EN VEREDA

CORTE POR C-C



MARCO Y TAPA PARA BOCA DE REGISTRO EN CALZADA

(SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES)

TAPA LLENA
VISTA EXTERIOR

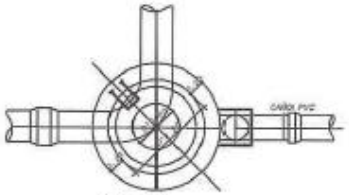


VISTA INTERIOR

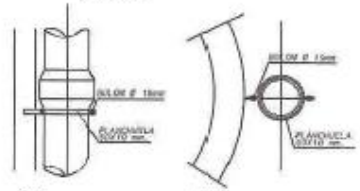


VISTA EN CORTE





PLANTA



DETALLE A



DETALLE 1

NOTAS:

- LAS BOCAS DE REGISTRO TIPO II NO LLEVAN GRAMPAS
- CUANDO LA ALTURA TOTAL DE LA BOCA DE REGISTRO PASE DE LOS 5.00m SE PREVERA EN EL FUSTE UNA ARMADURA DE REFUERZO CUADRICULADA SEGUN LA DIRECTRIS Y GENERATRIZ DE 8mm C/C.25cm.
- LA LOSA DE TECHO DE LA BOCA DE REGISTRO TIPO B DEBERA ARMARSE IGUAL QUE LA TIPO II, SEGUN SE UBIQUE EN VEREDA O EN CALZADA, ADOPTANDO EL ESPESOR CORRESPONDIENTE.
- LOS MARCOS Y TAPAS DE HIERRO FUNDIDO RESPONDERAN EN CUANTO DISEÑO, DIMENSIONES, Y PESOS A LOS PLANOS TIPO N°520.026 E Y 28.512 E DE O.S.N.
- LAS BOCAS DE REGISTRO MAYORES DE 2.50m TIPO I, LLEVARAN ESCALERA DE ALUMINIO

ANTECEDENTE :
COPIADO MODIFICADO
PLANO, D.O.S.E.R.

FOLIO N° 22 E.D.O.S.

ENTE DESCENTRALIZADO DE OBRAS SANITARIAS
CONCORDIA, ENTRE RIOS

EDOS

CLOACA

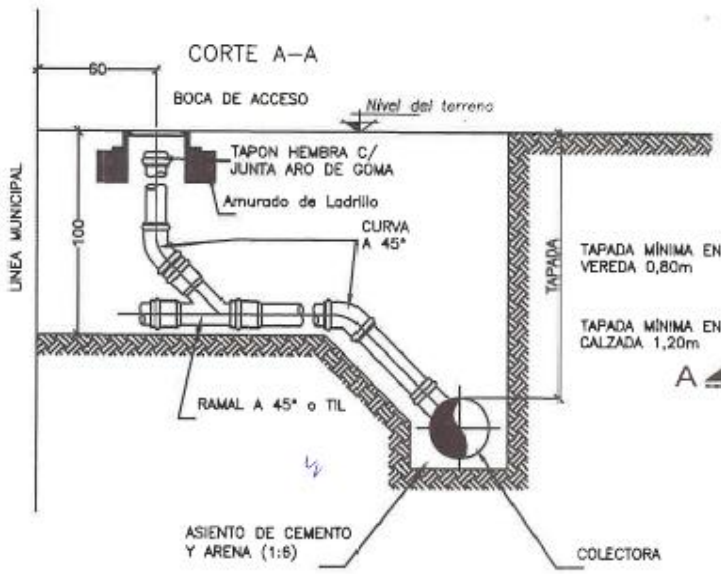
ESCALA : S/E
FECHA : 04/2024
UNIDADES : METROS
FL. Nº 10/11

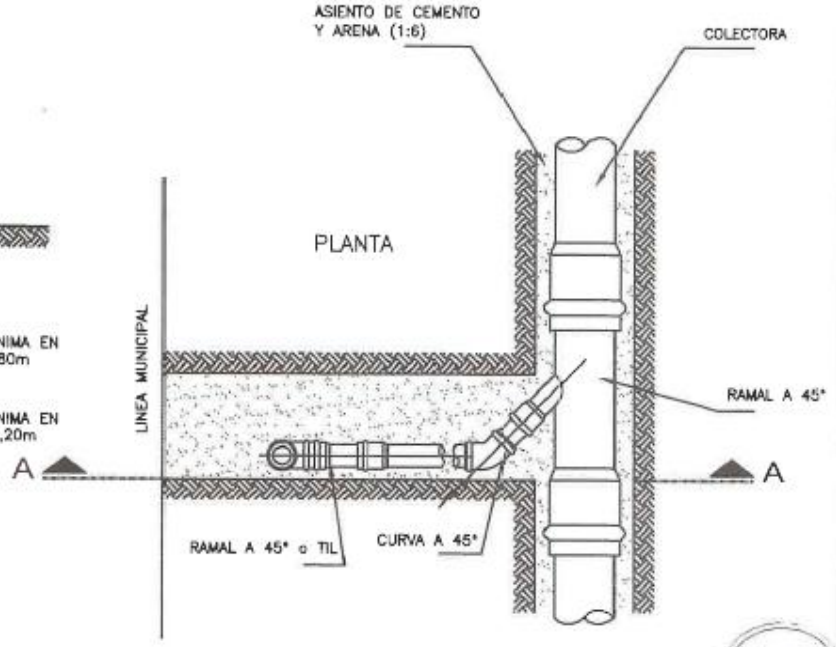
NICOLAS LEAL
Insp. Tec. Div. Est. Proyectos y Obras
EDOS

FRANCO NICOLAS CHOPLIN
Director Técnico
EDOS

Encargado Div. Est. Proyectos y Obras
Obras Sanitarias Municipal

CONEXION DOMICILIARIA
TAPADA MENOR A 2,50m





FOLIO N° 13 E.D.O.S.

ENTE DESCENTRALIZADO DE OBRAS SANITARIAS

CONCORDIA, ENTRE RIOS

EDOS

NICOLÁS LEAL
Insp. Tec. Div. Est. Proyec. y Obras
EDOS

Ing. FRANCO NICOLAS CHOPLIN
Director Técnico

Encargado Div. Estudios y Proyectos
Obras Sanitarias Municipal

		CLOACA	ESCALA: S/E
			FECHA: 08/2020
			UNIDADES: metros
			HOJA Nro.: 11/11

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objetivo de la presente licitación pública es la mejora de la infraestructura vial y el saneamiento básico de diversos sectores de la ciudad de Concordia, Entre Ríos. La intervención busca optimizar el tránsito urbano, garantizar la seguridad vial y asegurar la eficiencia de los servicios públicos mediante la sistematización de desagües pluviales y la renovación de las redes de agua y cloaca.

En la fase inicial, se llevará a cabo la renovación de las redes de infraestructura básica. Esto implica el cambio de las cañerías de agua potable y de la red colectora cloacal, incluyendo todas las conexiones domiciliarias. Para asegurar la operatividad del sistema, se instalarán nuevas válvulas esclusas de seccionamiento e hidrantes.

También se realizará en algunos sectores la sistematización de los desagües pluviales, con la colocación de cañerías de H°A° de distintos diámetros con sus correspondientes cámaras de captación e inspección y cabezales compatibles con los diámetros de cañerías contemplados.

Una vez concluidas las tareas de saneamiento, se ejecutará una base de suelo-cemento de 0,15 m de espesor, utilizando el suelo existente en el lugar, logrando una capa de gran rigidez y capacidad que servirá de soporte a la pavimentación definitiva.

La estructura se completará con una capa de rodamiento superior. Se contempla la reconstrucción de cordón cuneta que hoy se encuentran en mal estado.

En esta 4ta etapa se contempla la pavimentación de las siguientes arterias:

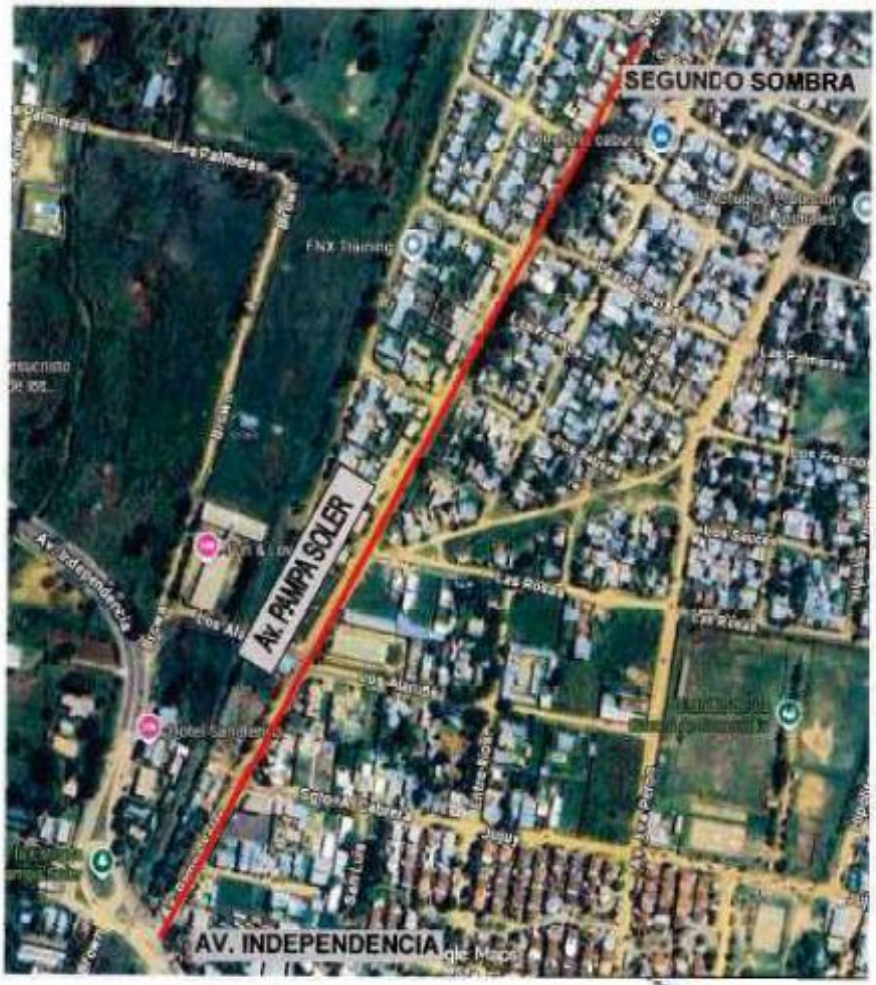
- Calle De Los Viñedos entre calle Mñor Tavella y Av. Eva Perón.
- Av. Pampa Soler entre Av. Independencia y calle Don Segundo Sombra.

La sistematización de los desagües pluviales en los siguientes sectores:

- Avda. Pampa Soler y Las Palmeras se reconstruye parte del sistema pluvial existente.
- Avda. Pampa Soler y Sto. A.L. Cabrera se mejora el sistema pluvial existente.

ING. CRISTIAN L.A. SUETA
Director de Ingeniería
MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

- De los Viñedos entre Sarmiento y Gdor. Cresto se realiza un sistema pluvial nuevo y para completar el sistema, por Gdor. Cresto entre De los Viñedos y Facundo López Firpo se reacondiciona y amplia el sistema pluvial existente.



ING. CRISTIAN LA PUNTA
Director de Ingeniería
MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA



Calles a pavimentar:

- Av. Pampa Soler entre Av. Independencia y calle Segundo Sombra.
- Calle De los Viñedos entre Av. Mñor Tavella y Av. Eva Perón

ING. CRISTIAN L.A. BUFFA
Director de Ingeniería
MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA